EN

Digital Thermometer with Ice Alert and Radio-Controlled Clock
Model: RMR682

USER MANUAL

CONTENTS

Introduction **2**
Overview **2**
Front View 2
Back View 3
Remote Sensor (THN132N) 4
Getting Started **4**
Power 4
Remote Sensor **5**
Sensor Data Transmission 6
Clock **6**
Clock Reception 6
Reception Signal 6
Set Clock 6
Alarm **7**
Temperature **7**
Temperature Trend 8
Ice Warning 8
Hi / Lo Temperature Alarm 8
Reset **8**
Precautions **8**
Specifications **9**
About Oregon Scientific **10**
EU-Declaration of Conformity **10**

EN

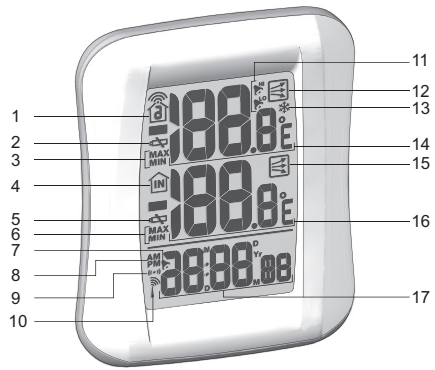
INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ Digital Thermometer with Ice Alert and Radio-Controlled Clock (RMR682). The main unit can support up to 3 sensors. To purchase additional sensors, please contact your local retailer.

NOTE Please keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know about.

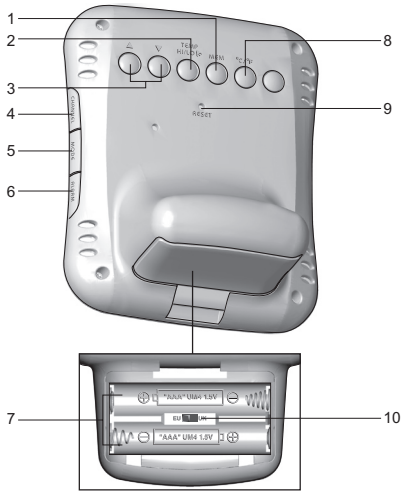
OVERVIEW

FRONT VIEW



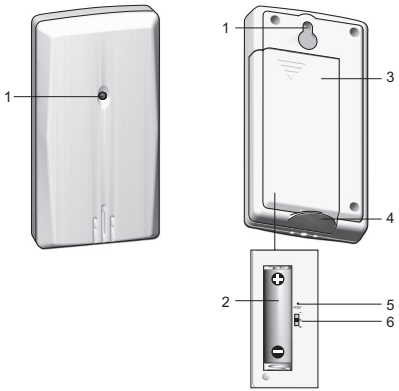
1. Channel number and sensor reception status
2. Sensor low battery warning
3. Maximum / minimum outdoor temperature reading
4. Indoor temperature display icon
5. Main unit low battery warning
6. Maximum / minimum indoor temperature reading
7. Alarm is set
8. AM / PM icon
9. Alarm is displayed
10. Radio-controlled clock reception icon
11. Hi / lo alarm is displayed
12. Outdoor temperature trend icon
13. Ice warning is active
14. Outdoor temperature reading
15. Indoor temperature trend icon
16. Indoor temperature reading
17. Time, alarm and date

BACK VIEW



1. **MEM:** View current, maximum and minimum temperature
2. **TEMP HI / LO :** Change settings or enable / disable hi or lo temperature alarm for channel 1
3. ▲ / ▼ **:** Increase / decrease setting; activate / deactivate clock reception signal
4. **CHANNEL:** Switch remote sensor display
5. **MODE:** Change settings / display
6. **ALARM:** View alarm status; set alarm
7. **Battery compartment**
8. **°C / °F:** Select temperature unit °C / °F
9. **RESET:** Reset unit to default settings
10. **UK / EU** switch

REMOTE SENSOR (THN132N)



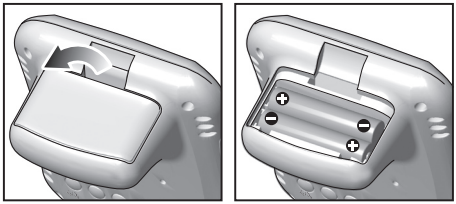
1. LED indicator

1. Wall mount
2. Battery compartment
3. Battery door
4. Table stand
5. **RESET** hole
6. **CHANNEL** switch

GETTING STARTED

POWER

Insert batteries before first use, matching the polarity (+ and -).



NOTE Install batteries in the remote sensor before the main unit. Press **RESET** after each battery change. Do not use rechargeable batteries. We recommend that you use alkaline batteries with this product for longer usage and lithium batteries in temperatures below freezing.

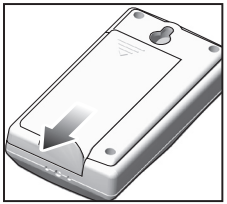
shows when batteries are low.

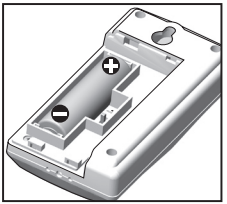
UNIT	LOCATION
Main	Indoor temperature area
Remote	Outdoor temperature area

REMOTE SENSOR

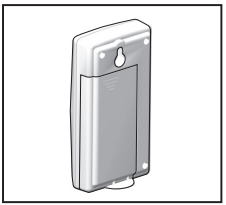
The sensor collects temperature readings approx. every 40 seconds and sends them to the main unit. The main unit can collect data from up to 3 sensors.
To set up the sensor:

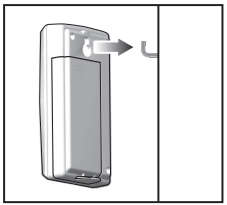
1. Slide open the battery door.
2. Insert the batteries, matching the polarity (+ / -). Reset after each battery change.
3. Select a channel. Make sure you use a different channel for each sensor.





4. Close the battery compartment.
5. Secure the sensor in the desired location using the wall mount or table stand.





For best results:

- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
- Do not place the sensor more than 30 meters (100 feet) from the main (indoor) unit.
- Position the sensor so that it faces the main (indoor) unit, minimizing obstructions such as doors, walls, and furniture.
- Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic or electronic objects.
- Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and signal transmission.

The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

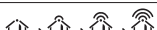
Standard Alkaline batteries contain significant amounts of water. Because of this they will freeze in low temperatures of approximately -12°C (10°F). Disposable Lithium batteries have a much lower threshold for temperature with an estimated freezing range of below -30°C(-22°F).

Wireless ranges can be impacted by a variety of factors such as extremely cold temperatures. Extreme cold may temporarily reduce the effective range between the sensor and the base station. If the unit's performance fails due to low temperature, the unit will resume proper functioning as the temperature rises to within the normal temperature range (i.e. no permanent damage

will occur to the unit due to low temperatures).

SENSOR DATA TRANSMISSION

The reception icon in the outdoor temperature area shows the status.

ICON	DESCRIPTION
	Main unit is searching for the sensor(s)
	A channel has been found and sensor signal is being received
and "- - -"(Outdoor temperature area)	The sensor cannot be found. Search for the sensor or check batteries

To search for a sensor:
Simultaneously, press and hold **MEM** and **CHANNEL** for 2 seconds.

NOTE If the sensor is still not found, check the batteries, obstructions, and remote unit location.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

This product is designed to synchronize its date and time automatically once it is within range of a radio signal:

- DCF-77 generated from Frankfurt, Germany for Central Europe
- MSF-60 generated from Rugby, England

The clock collects the radio signals whenever it is within 1500 km (932 miles) of a signal.

NOTE Slide the **EU / UK** switch to appropriate position for your location. Repeat each time you reset the unit.

NOTE Initial reception takes 2-10 minutes for first set up or when **RESET** is pressed. Once complete, the reception icon will stop blinking. If the signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal.

RECEPTION SIGNAL

STRONG	WEAK	NO SIGNAL

To enable and force a signal search:
Press and hold ▲ for 2 seconds.

To disable the signal reception:

Press and hold ▼ for 2 seconds.

SET CLOCK

If the clock signal reception is enabled and a signal is being received the clock does not need to be manually set.

To manually set the clock:
1. Press and hold **MODE** for 2 seconds.
2. Press ▲ and ▼ to change the settings.
3. Press **MODE** to confirm.
4. The setting sequence is: time zone offset, 12 / 24 hour format, hour, minute, year, date / month format, month, date, and display language.

NOTE The time zone offset can be used to set the clock up to + / - 9 hours from the received clock signal time. If you have disabled the clock signal reception (i.e. manually setting the clock), do not set a value for time zone offset.

NOTE The language options are (E) English, (F) French, (D) German, (I) Italian, and (S) Spanish.

To switch the clock display:
Press **MODE** to toggle between:
- Clock with seconds
- Clock with day
- Calendar

ALARM

To set the alarm:
1. Press **ALARM** to view the alarm. ((•)) will show on the display.
2. Press and hold **ALARM** for 2 seconds.
3. Press ▲ or ▼ to change the hour / minute settings.
4. Press **ALARM** to confirm.

To activate or deactivate the alarm:
Press **ALARM** when in the alarm display. appears when the alarm is set.

To silence the alarm and reset it for the next day:
Press **ALARM**.

TEMPERATURE

To toggle the temperature unit:
Press **°C / °F**.

To view outdoor sensor temperature readings:
Press **CHANNEL**.
- shows which remote sensor's data you are viewing.
- IN is permanently displayed in the indoor temperature area.

To auto-scan between sensors:
Press and hold **CHANNEL** for 2 seconds. Each sensor's data is displayed for 3 seconds.

To end auto-scan:
Press **CHANNEL** or **MEM**.

To toggle between current, minimum and maximum records for the selected sensor:
Press **MEM** repeatedly.

To clear all records:

Press and hold **MEM** for 2 seconds.

TEMPERATURE TREND

Recent indoor / outdoor temperature trends are shown by the trend icon.

RISING	STEADY	FALLING

ICE WARNING

If the channel 1 sensor falls between 3°C to -2°C (37°F to 28°F), ❄ flashes to warn you that the temperature is approaching freezing.

NOTE The warning will automatically stop if the temperature goes outside the ice-warning range.

HI / LO TEMPERATURE ALARM

An alarm can be set to sound if the sensor set to channel 1 records above or below a temperature of your choice.

To set alarm ON / OFF :

1. Press and hold **TEMP HI / LO** .
2. Use ▲ and ▼ to select high / low temperature alarm. Press **TEMP HI / LO** to confirm.
3. Press ▲ or ▼ to set alarm ON / OFF and press **TEMP HI / LO** to confirm.
4. If alarm has been activated, use ▲ or ▼ to select the temperature.
5. Press **TEMP HI / LO** to confirm.

To silence the hi / lo temperature alarm:

Press any key. The alarm resets automatically and will resound if the hi / lo temperature selected is exceeded again.

RESET

Press **RESET** to return the unit to the default settings.

PRECAUTIONS

This product is engineered to give you years of satisfactory service if you handle it carefully. Here are a few precautions:

- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged battery and distorted parts.
- Do not tamper with the unit's internal components. Doing so will invalidate the warranty on the unit and may cause unnecessary damage. The unit contains no user-serviceable parts.
- Only use fresh batteries as specified in the user's instructions. Do not mix new and old batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Remove batteries when storing the product for a long time.

- Due to printing limitations, the displays shown in this manual may differ from the actual display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
Main unit	
Dimensions (L x W x D)	107 x 87 x 56 mm (4.2 x 3.4 x 2.2 in)
Weight	134 g (4.72 oz) without battery
Remote unit	
Dimensions (L x W x D)	96 x 50 x 22 mm (3.8 x 2.0 x 0.9 in)
Weight	62 g (2.22 oz) without battery
Temperature unit – °C / °F	
Indoor range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Outdoor range	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Resolution	0.1°C (0.2°F)
Remote unit	
RF frequency	433MHz
Range	Up to 30 m (100 ft) with no obstructions
Transmission	Approx. every 40 seconds
Channel no.	1, 2 or 3
Clock	
Synchronization	Auto or disabled
Clock display	HH:MM
Hour format	12hr AM/PM or 24hr
Calendar	DD/MM or MM/DD
Weekday in 5 languages	(E, G, F, I, S)
Alarm	2-minute alarm
Power	
Main unit	2 x UM-4 (AAA) 1.5V batteries
Remote unit	1 x UM-3 (AA) 1.5V battery

NOTE We recommend that you use alkaline batteries with this product for longer usage and lithium batteries in temperatures below freezing.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras; MP3 players; children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our Customer Care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you're in the US and would like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit:
www2.oregonscientific.com/service/default.asp

OR

Call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit:
www2.oregonscientific.com/about/international.asp

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that the Digital Thermometer with Ice Alert and Radio-Controlled Clock (Model RMR682) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

CE

COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED
All EU countries, Switzerland (CH)
and Norway (N)

Digitales Thermometer mit Frostalarm und Funkuhr Modell: RMR682

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Einleitung 2
Übersicht 2
Vorderansicht 2
Rückansicht 3
Externe Funksendeeinheit (THN132N) 3
Erste Schritte 4
Stromversorgung 4
Externe Funksendeeinheit 4
Datenübertragung der Funksendeeinheit 5
Funkuhr 6
Zeitsignalempfang 6
Empfangssignal 6
Uhr einstellen 6
Alarm 7
Temperatur 7
Temperaturentwicklung 8
Frostwarnung 8
Min/ Max Temperaturalarm 8
Reset 8
Vorsichtsmaßnahmen 8
Technische Daten 9
Über Oregon Scientific 10
EG-Konformitätserklärung 10

DE

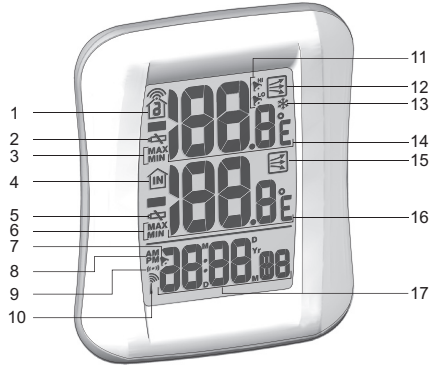
EINLEITUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für das digitale Thermometer mit Frostalarm und Funkuhr von Oregon Scientific™ (RMR682) entschieden haben. Die Basiseinheit kann bis zu 3 Funksendeeinheiten unterstützen. Um zusätzliche Funksendeeinheiten zu erwerben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

HINWEIS Halten Sie bitte diese Anleitung bereit, wenn Sie Ihr neues Produkt verwenden. Sie enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anweisungen sowie technische Daten und für Sie wichtige Warnhinweise.

ÜBERSICHT

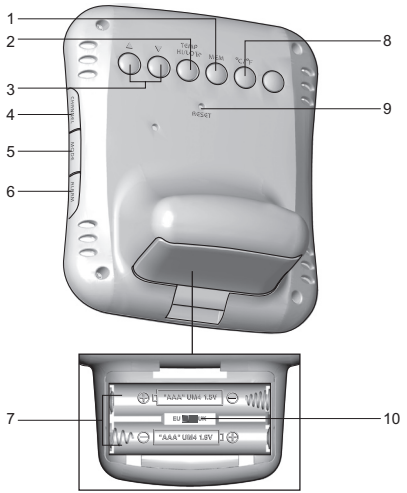
VORDERANSICHT



1. Kanalnummer und Empfangsstatus Funksendeeinheit
2. Symbol für schwache Batterie
3. Maximaler / minimaler Messwert für Außentemperatur
4. Anzeigesymbol für Innentemperatur
5. Batteriewarnanzeige für Basiseinheit
6. Maximaler / minimaler Messwert für Innentemperatur
7. Alarm ist eingestellt
8. AM- / PM-Symbol
9. Alarm wird angezeigt
10. Symbol für funkgesteuerten Zeitsignalempfang
11. Min/ Max Temperaturalarm wird angezeigt
12. Symbol für Außentemperaturtrend
13. Frostwarnung ist aktiv

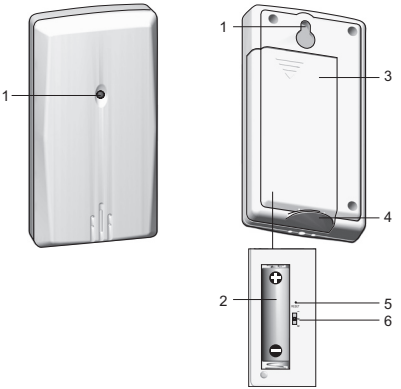
14. Messwert für Außentemperatur
15. Trendsymbol für Innentemperatur
16. Messwert für Innentemperatur
17. Uhrzeit, Alarm und Datum

RÜCKANSICHT



1. **MEM:** Aktuelle, maximale und minimale Temperatur anzeigen
2. **TEMP HI / LO** : Einstellungen ändern oder Alarm für hohe oder niedrige Temperatur für Kanal 1 aktivieren / deaktivieren
3. ▲ / ▼ **:** Einstellung erhöhen / verringern; Zeitsignalempfang aktivieren / deaktivieren
4. **CHANNEL:** Anzeige auf externe Funksendeeinheit wechseln
5. **MODE:** Einstellungen / Anzeige ändern
6. **ALARM:** Alarmstatus anzeigen; Alarm einstellen
7. **Batteriefach**
8. **°C / °F:** Temperatureinheit °C / °F auswählen
9. **RESET :** Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen
10. **UK- / EU**-Schalter

EXTERNE FUNKSENDEEINHEIT (THN132N)



1. LED-Indikator

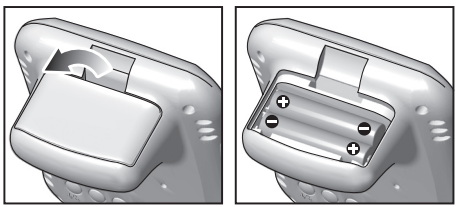
1. Wandhalterung
2. Batteriefach
3. Batteriefachabdeckung
4. Tischaufsteller
5. **RESET**
6. **CHANNEL**-Schalter

ERSTE SCHRITTE

STROMVERSORGUNG

Legen Sie die Batterien vor der ersten Verwendung ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polarität (+ und -).

HINWEIS Installieren Sie die Batterien zuerst in der Funksendeeinheit und anschließend in der Basiseinheit. Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie für dieses Produkt Alkaline-Batterien für längere Betriebsdauer und Lithium-Batterien für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt verwenden.



gibt an, dass die Ladung der Batterien schwach ist.

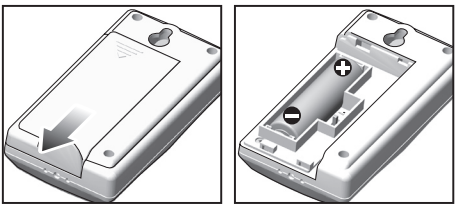
GERÄT	STELLE
Basis	Innentemperatur-Bereich
Extern	Außentemperatur-Bereich

EXTERNE FUNKSENDEEINHEIT

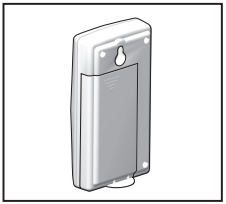
Der Sensor empfängt etwa alle 40 Sekunden Temperaturmesswerte und sendet diese an die Basiseinheit. Die Basiseinheit kann Daten von bis zu 3 Funksendeeinheiten empfangen.

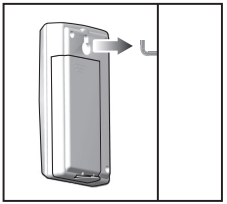
So stellen Sie die Funksendeeinheit ein:

1. Öffnen Sie die Batteriefachklappe.
2. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polarität (+ / -) Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken.
3. Wählen Sie einen Kanal aus. Stellen Sie sicher, dass Sie für jede Funksendeeinheit einen eigenen Kanal verwenden.



4. Schließen Sie das Batteriefach.
5. Befestigen Sie die Funksendeeinheit mit der Wandhalterung oder dem Tischaufsteller an der gewünschten Stelle.





Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Funksendeeinheit so, dass sie vor direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit geschützt ist.
- Platzieren Sie die Funksendeeinheit nicht weiter als 30 Meter von der Basiseinheit (im Haus) entfernt.
- Positionieren Sie die Funksendeeinheit so, dass sie auf die Basiseinheit (im Haus) ausgerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse wie Türen, Wände und Möbel.
- Platzieren Sie die Funksendeeinheit an einem Standort mit freier Sicht auf den Himmel und stellen sie nicht in die Nähe von metallischen Gegenständen oder elektronischen Geräten.
- Positionieren Sie die Funksendeinheit während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basiseinheit, da Temperaturen unter der Frostgrenze die Batterieleistung und die Signalübertragung beeinträchtigen können.

Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Handelsübliche Alkaline-Batterien enthalten beträchtliche Mengen Wasser. Daher können diese bei niedrigen Temperaturen ab etwa –12°C (10°F) einfrieren. Die Temperaturgrenze von Lithium-Einwegbatterien ist weitaus niedriger und weist einen geschätzten Frostbereich von unter -30°C (-22°F) auf.

Die Übertragungsreichweite von Funksignalen kann von verschiedenen Faktoren, wie extrem niedrige Temperaturen, beeinflusst werden. Extreme Kälte kann die effekte Übertragungsreichweite zwischen Sensor und Basisstation vorübergehend verringern. Sollten Funktionsstörungen am Gerät aufgrund niedriger Temperaturen auftreten, so wird das Gerät wieder ordnungsgemäß funktionieren, sobald sich die Temperaturwerte wieder innerhalb des normalen Bereichs befinden (d.h. niedrige Temperaturen können keine dauerhaften Schäden an Ihrem Gerät verursachen).

DATENÜBERTRAGUNG DER FUNKSENDEEINHEIT

Das Empfangssymbol im Außentemperaturbereich zeigt den Status an.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Basiseinheit sucht Funksendeeinheit (en)
	Ein Kanal wurde gefunden und das Funksendeeinheitssignal wird empfangen
und "--.-" (Außentemperatur -Bereich)	Es konnte keine Funksendeeinheit gefunden werden. Suchen Sie eine Funksendeeinheit oder überprüfen Sie die Batterien.

So suchen Sie eine Funksendeeinheit:
Drücken Sie 2 Sekunden lang gleichzeitig auf MEM und **CHANNEL**.

HINWEIS Wenn die Funksendeeinheit weiterhin nicht gefunden wird, überprüfen Sie die Batterien, etwaige Hindernisse sowie den Standort der externen Einheit.

FUNKUHR

ZEITSIGNALEMPFANG

Dieses Produkt synchronisiert automatisch Datum und Zeit, sobald es sich im Empfangsbereich der folgenden Funksignale befindet :

- DCF-77 wird in Frankfurt, Deutschland, für Mitteleuropa erzeugt.
- MSF-60 wird in Rugby, England, erzeugt.

Die Uhr empfängt die Funksignale jedesmal, wenn sie sich im Umkreis von 1500 km (932 Meilen) eines Signals befindet.

HINWEIS Schieben Sie den **EU / UK** Schalter auf die Ihrem Standort entsprechende Stellung. Wiederholen Sie den Vorgang jedesmal, wenn Sie das Gerät zurücksetzen.

HINWEIS Der erstmalige Empfang dauert 2-10 Minuten, wenn die erste Einrichtung erfolgt oder **RESET** gedrückt wird. Nach Beendigung hört das Empfangssymbol auf zu blinken. Wenn das Signal schwach ist, kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis ein gültiges Signal empfangen wird.

EMPFANGSSIGNAL

STARKES SIGNAL	SCHWACHES SIGNAL	KEIN SIGNAL

So aktivieren und veranlassen Sie eine Signalsuche:
Halten Sie ▲ 2 Sekunden lang gedrückt.

So deaktivieren Sie den Signalempfang:
Halten Sie ▼ 2 Sekunden lang gedrückt.

UHR EINSTELLEN

Wenn der Zeitsignalempfang aktiviert ist und ein Signal empfangen wird, muss die Uhr nicht manuell eingestellt werden.

So stellen Sie die Uhr manuell ein:

1. Halten Sie **MODE** 2 Sekunden lang gedrückt.
2. Drücken Sie auf ▲ und ▼, um die Einstellungen zu ändern.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE**.
4. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Zeitzonenausgleich, 12- / 24-Stundenformat, Stunde, Minute, Jahr, Tages- / Monatsformat, Monat, Datum und Anzeigesprache.

HINWEIS Der Zeitzonenausgleich kann dazu

verwendet werden, um die Uhr auf bis zu + / - 9 Stunden von der empfangenen Signalzeit einzustellen. Wenn Sie den Zeitsignalempfang deaktiviert haben (d.h. die Uhr manuell einstellen), dürfen Sie keinen Wert für den Zeitzonenausgleich eingeben.

HINWEIS Die Sprachoptionen sind (E) Englisch, (F) Französisch, (D) Deutsch, (I) Italienisch und (S) Spanisch.

So wechseln Sie die Anzeige der Uhr:
Drücken Sie auf **MODE**, um zwischen folgenden Arten zu wechseln:
- Uhrzeit mit Sekunden
- Uhrzeit mit Tag
- Kalender

ALARM

So stellen Sie den Alarm ein:
1. Drücken Sie auf A**LARM**, um den Alarm anzuzeigen. ((•)) wird auf der Anzeige eingeblendet.
2. Halten Sie **ALARM** 2 Sekunden lang gedrückt.
3. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Einstellung für Stunde / Minute zu ändern.
4. Drücken Sie zur Bestätigung auf **ALARM**.

So aktivieren oder deaktivieren Sie den Alarm:
Drücken Sie bei eingeblendeter Alarmanzeige auf **ALARM**. erscheint, wenn der Alarm eingestellt ist.

So schalten Sie den Alarm stumm und setzen ihn für den folgenden Tag zurück:
Drücken Sie auf **ALARM**.

TEMPERATUR

So wechseln Sie die Temperatureinheit:
Drücken Sie auf **°C / °F**.

So zeigen Sie die Temperatur-Messwerte der externen Funksendeeinheit an:
Drücken Sie auf **CHANNEL**.
- gibt an, von welcher Funksendeeinheit Sie Daten abrufen.
- IN wird im Innentemperatur-Bereich ständig angezeigt.

So führen Sie eine automatische Abfrage (Auto-Scan) aller Funksendeeinheiten durch:
Halten Sie **CHANNEL** 2 Sekunden lang gedrückt. Die Daten jeder Funksendeeinheit werden 3 Sekunden lang eingeblendet.

So beenden Sie die automatische Abfrage:
Drücken Sie auf **CHANNEL** oder **MEM**.

So wechseln Sie zwischen den aktuellen, minimalen und maximalen Speicherdaten für die gewählte Funksendeeinheit:
Drücken Sie wiederholt auf **MEM**.

So löschen Sie alle Daten:
Halten Sie **MEM** 2 Sekunden lang gedrückt.

TEMPERATURENTWICKLUNG

Die letzten Innen- und Außentemperaturtrends werden durch das Trendsymbol angezeigt.

STEIGEND	KONSTANT	FALLEND

FROSTWARNUNG

Wenn die Funksendeeinheit für Kanal 1 auf 3°C bis -2°C (37°F bis 28°F) abfällt, leuchtet das Symbol ❄ auf, um Sie zu warnen, dass die Temperatur die Frostgrenze erreicht.

HINWEIS Die Warnung wird automatisch beendet, wenn sich die Temperatur wieder außerhalb des Messbereichs des Frostwarners befindet.

ALARM FÜR HOHE / NIEDRIGE TEMPERATUR

Der Alarm kann so eingestellt werden, dass ein Warnsignal ertönt, wenn die auf Kanal 1 eingestellte Funksendeeinheit einen Temperaturwert Ihrer Wahl über- oder unterschreitet.

So schalten Sie den Alarm ein / aus (ON / OFF):

1. Halten Sie **TEMP HI / LO** gedrückt.
2. Verwenden Sie ▲ und ▼, um den Alarm für hohe / niedrige Temperatur auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung auf **TEMP HI / LO**.
3. Drücken Sie auf ▲ / ▼, um den Alarm ein- oder auszuschalten (ON / OFF), und drücken Sie zur Bestätigung auf **TEMP HI / LO**.
4. Wenn der Alarm aktiviert wurde, verwenden Sie ▲ und ▼, um die Temperatur auszuwählen.
5. Drücken Sie zur Bestätigung auf TEMP HI / LO.

RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um die Basiseinheit auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Um die Funksendeeinheit zurückzusetzen, entfernen Sie zuerst die Batterien und legen Sie sie anschließend wieder in das Gerät.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Gerät wurde entworfen, um Ihnen jahrelang Freude zu bereiten, wenn Sie es sorgfältig handhaben. Hier sind einige Vorsichtsmaßnahmen:

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln. Diese können die Kunststoffteile zerkratzen und die elektronische Schaltung zerstören.
- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern, da dies zu Funktionsstörungen, einer kürzeren elektronischen Lebensdauer, beschädigten Batterien und verformten Einzelteilen führen kann.

- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen. Dies kann zu einem Verlust der Garantie führen und eine unnötige Beschädigung des Geräts verursachen. Das Gerät enthält keine durch den Benutzer wartbare Teile.
- Verwenden Sie nur neue Batterien, wie in der Bedienungsanleitung angegeben. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam, da alte Batterien auslaufen können.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern.
- Aufgrund der Druckbeschränkungen können sich die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen vom Original unterscheiden.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
Basiseinheit	
Abmessungen (L x B x T)	107 x 87 x 56 mm
Gewicht	134 g ohne Batterie
Externe Einheit	
Abmessungen (L x B x T)	96 x 50 x 22 mm
Gewicht	62 g ohne Batterie
Temperatureinheit - °C /°F	
Innenbereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Außenbereich	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Auflösung	0,1 °C (0,2 °F)
Externe Einheit	
Funkfrequenz	433 MHz
Reichweite	Bis 30 m (ohne Hindernisse)
Übertragung	Etwa alle 40 Sek.
Kanal-Nr.	1, 2 oder 3
Funkuhr	
Synchronisierung	Autom. oder deaktiviert
Uhranzeige	HH:MM
Stundenformat	12Std. AM/PM oder 24Std.
Kalender	TT/MM oder MM/TT
Wochentag in 5 Sprachen	(E, D, F, I, S)
Alarm	2 Min. Alarm
Stromversorgung	
Basiseinheit	2 Batterien des Typs UM-4 (AAA) 1,5V
Externe Einheit	1 Batterie des Typs UM-3 (AA) 1,5V

HINWEIS Wir empfehlen Ihnen, dass Sie Alkaline-Batterien für längere Betriebsdauer und Lithium-Batterien für Temperaturen unter der Frostgrenze verwenden.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website (www.oregonscientific.de) und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte wie zum Beispiel Wetterstationen, Projektions-Funkuhren, Produkte für Gesundheit und Fitness, Digitalkameras, MP3-Player, DECT-/Konferenztelefone und elektronische Lernprodukte für Kinder. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.

Wir hoffen, dass Sie alle wichtigen Informationen auf unserer Website finden. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website:
www2.oregonscientific.com

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass das digitale Thermometer mit Frostalarm und Funkuhr (RMR682) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.

CE

KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN
Alle EG Staaten, die Schweiz (CH)
und Norwegen (N)

ES

Termómetro digital con alarma de hielo y reloj radiocontrolado Modelo: RMR682

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDOS

Introducción 2
Resumen 2
Vista frontal 2
Vista posterior 3
Sensor remoto(THN132N) 3
Para empezar 4
Alimentación 4
Sensor remoto 4
Transmisión de datos del sensor 5
Reloj 6
Recepción del reloj 6
Recepción de la señal 6
Ajuste del reloj 6
Alarma 7
Temperatura 7
Tendencia de la temperatura 7
Aviso de hielo 8
Alarma de temperatura alta / baja 8
Reinicio 8
Precaución 8
Ficha técnica 9
Sobre Oregon Scientific 10
EU - Declaración de conformidad 10

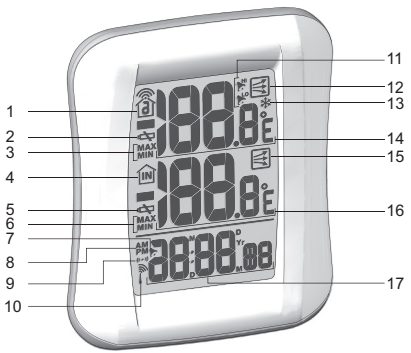
INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el Termómetro digital con alarma de hielo y reloj radiocontrolado (RMR682) de Oregon Scientific™. La unidad principal es compatible hasta con 3 sensores. Para comprar un sensor adicional, sírvase ponerse en contacto con su proveedor local.

NOTA Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

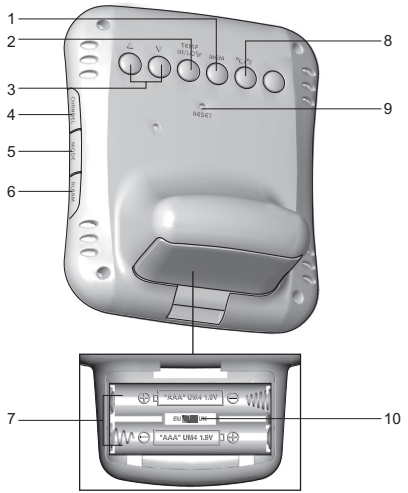
RESUMEN

VISTA FRONTAL



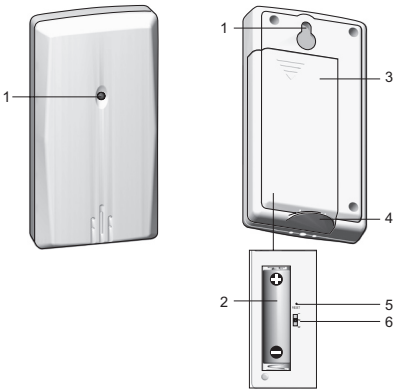
1. Número de canal y estado de recepción del sensor
2. Aviso de pila gastada en el sensor
3. Lectura de la temperatura exterior máxima/mínima
4. Icono de pantalla de temperatura interior
5. Aviso de batería de la unidad principal gastada
6. Lectura de la temperatura interior máxima/mínima
7. La alarma está configurada
8. Icono AM / PM
9. Alarma
10. Icono de recepción controlada por radio del reloj
11. La alarma de temperatura alta/baja
12. Icono de tendencia de la temperatura exterior
13. Aviso de hielo activo
14. Lectura de Temperatura Exterior
15. Icono de tendencia de la temperatura interior
16. Lectura de temperatura interior
17. Hora, alarma y fecha

VISTA POSTERIOR



1. **MEM:** Visualizar temperatura máxima, mínima y actual
2. **TEMP ALTA / BAJA :** Modificar los ajustes para activar / desactivar alarma de temperatura alta baja del canal 1
3. ▲ / ▼ : Subir o bajar ajuste ; activar o desactivar la señal de recepción del reloj
4. **CANAL:** Cambiar pantalla del sensor remoto
5. **MODE:** Cambiar configuración / pantalla
6. **ALARMA:** Ver estado de la alarma; ajustar la alarma
7. **Compartimiento para las pilas**
8. **°C / °F:** Selección de unidad de temperatura - °C / °F
9. **REINICIO:** La unidad vuelve a los ajustes predeterminados
10. Interruptor **RU / UE**

SENSOR REMOTO (THN132N)



1. Indicador LED

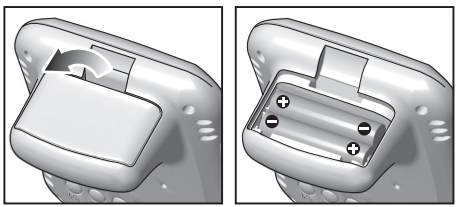
1. Montaje en pared
2. Compartimiento para las pilas
3. Tapa del compartimiento para pilas
4. Soporte de mesa
5. **RESET** (REINICIO)
6. Cambio de **CANAL**

PARA EMPEZAR

ALIMENTACIÓN

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, introduzca las pilas hacienda coincidir la polaridad (+ y -).

NOTA Coloque primero las pilas del sensor remoto y luego las de la unidad principal Pulse **REINICIO** cada vez que cambie las pilas. No use pilas recargables. Recomendamos utilizar pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y el uso de pilas de litio en temperaturas bajo cero.



aparece cuando las pilas están casi gastadas.

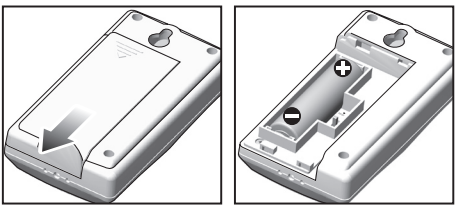
UNIDAD	UBICACIÓN
Principal	Área de Temperatura Interior
Sensor remoto	Área de Temperatura Exterior

SENSOR REMOTO

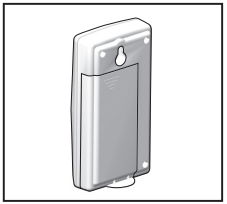
El sensor recoge lecturas de temperatura aproximadamente cada 40 segundos, y las envía a la unidad principal. La unidad principal puede recoger datos de hasta 3 sensores.

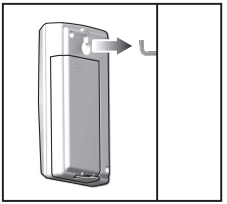
Ajuste hasta el sensor:

1. Deslizar abra la tapa del compartimiento para pilas.
2. Insertar las pilas, haciendo coincidir la polaridad (+ y -). Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.
3. Seleccionar un canal. Asegúrese de usar un canal distinto para cada sensor.



4. Cierre el compartimiento para pilas.
5. Coloque el sensor en el lugar deseado usando el montaje en pared o el soporte para mesa.





Cómo conseguir los mejores resultados:

- Coloque el sensor en un lugar en el cual no esté expuesto a la luz directa del sol ni a la humedad.
- No coloque el sensor a más de 30 metros (100 pies) de la unidad principal (interior).
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal (interior), minimizando obstrucciones como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar al descubierto debajo del cielo, alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unida central durante los fríos meses del invierno, ya que las temperaturas bajo cero podrían afectar el rendimiento de las pilas y la transmisión de la señal.

El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

Las pilas alcalinas estándar contienen importantes cantidades de agua, lo cual provoca que se congelen a baja temperatura, aproximadamente -12°C (10°F). Las pilas de litio no recargables pueden aguantar una temperatura mucho más baja, con un umbral de congelación estimado por debajo de los -30°C (-30,00°C).

Las coberturas inalámbricas pueden recibir el impacto de una serie de factores, como las temperaturas extremadamente bajas. El frío extremo podría reducir temporalmente la cobertura efectiva entre la estación base y el sensor. Si el rendimiento de la unidad se interrumpe debido a las bajas temperaturas, la unidad volverá a empezar a funcionar cuando la temperatura vuelva a la normalidad (es decir, las bajas temperaturas no provocan daños permanentes a la unidad).

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

El icono de recepción del Área del sensor remoto muestra el estado.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando sensor(es).
	Se ha encontrado un canal y se está recibiendo señal del sensor
"--.-" (Área de Temperatura Exterior)	No se encuentra el sensor. Busque el sensor o compruebe las pilas.

Para buscar un sensor:
Pulse y mantenga pulsados durante 2 segundos simultáneamente **MEM** y **CHANNEL**.

NOTA Si aún no ha encontrado el sensor, compruebe las pilas, obstrucciones y la localización de la unidad remota.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto está diseñado para sincronizar su hora y fecha automáticamente en cuanto está en el área de cobertura de:

- la DCF-77 de Frankfurt, Alemania, para Europa central.
- la MSF-60 de Rugby, Inglaterra.

El reloj recogerá estas señales siempre y cuando se encuentre en un radio de 1500 km(932 millas) de una señal.

NOTA Deslice el interruptor **EU / UK** en la posición deseada según su ubicación. Repita este paso siempre que reinicie la unidad.

NOTA Se necesita entre 2 y 10 minutos para configurar o si se pulsa **REINICIO**. Cuando esté completa, el icono de recepción dejará de parpadear. Si la señal de radio es débil, puede tardarse hasta 24 horas en conseguir una señal válida.

RECEPCIÓN DE LA SEÑAL

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL	NO SE RECIBE SEÑAL

Para activar y forzar una búsqueda de señal:
Pulse ▲ y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

Para desactivar la recepción de la señal:
Pulse ▼ y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

AJUSTE DEL RELOJ

Si la recepción de la señal del reloj está activada y se está recibiendo una señal, no hará falta ajustar manualmente el reloj.

Para configurar el reloj manualmente:

1. Pulse **MODE** y manténgalo pulsado durante 2 segundos.
2. Pulse ▲ y ▼ para modificar la configuración.
3. Pulse **MODE** para confirmar.
4. La secuencia de configuración es: uso horario, formato de 12 o 24 horas, hora, minuto, año, formato día / mes, mes, día e idioma de pantalla.

NOTA La zona horaria se puede utilizar para ajustar el reloj a + / - 9 horas de la hora recibida por la señal del reloj. Si ha desactivado la recepción de señal del reloj (es decir, ajusta manualmente el reloj), no ajuste un valor para la zona horaria.

NOTA Las opciones de idioma son (E) inglés, (F) francés, (D) alemán, (I) italiano y (S) español.

Cómo cambiar la pantalla del reloj:
Pulse **MODE** para pasar de uno de estas funciones a otra:

- Reloj con segundos
- Reloj con día
- Calendario

ALARMA

Para configurar la alarma:

1. Pulse **ALARM** para ver la alarma. ((•)) aparecerá en la pantalla.
2. Pulse **ALARM** y manténgalo pulsado durante 2 segundos.
3. Pulse ▲ o ▼ para modificar la configuración de hora / minuto.
4. Pulse **ALARM** para confirmar.

Para activar o desactivar la alarma:
Pulse **ALARM** mientras esté en la pantalla de la alarma. Cuando se ajusta la alarma aparece .

Para apagar la alarma y que vuelva a sonar el día siguiente:
Pulse **ALARM**.

TEMPERATURA

Selección de unidad de temperatura:
Pulse **°C / °F**.

Para consultar las lecturas del sensor de temperatura exterior:
Pulse **CANAL**.

- muestra a qué sensor pertenecen los datos que está viendo.
- IN se muestra permanentemente en el área de temperatura interior.

Para escanear automáticamente entre sensores:
Pulse **CHANNEL** y manténgalo pulsado durante 2 segundos. Los datos de cada sensor se mostrarán durante 3 segundos.

Para finalizar el escaneado automático:
Pulse **CHANNEL** o **MEM**.

Para alternar entre registros actuales, mínimos y máximos del sensor seleccionado:
Pulse **MEM** repetidamente.

Para borrar todos los registros:
Pulse **MEM** y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

TENDENCIA DE LA TEMPERATURA

El icono de tendencia muestra las tendencias recientes

de la temperatura interior / exterior.

SUBIENDO	ESTABLE	BAJANDO

AVISO DE HIELO

Si el canal del sensor 1 baja a una temperatura entre 3°C y –2°C (37°F a 28°F), ❄ parpadeará para avisarle de que la temperatura está llegando a los cero grados.

NOTA El aviso se detendrá automáticamente si la temperatura sale del espectro de aviso de hielo.

ALARMA DE TEMPERATURA ALTA / BAJA

La alerta se puede configurar de tal modo que emita un pitido si el sensor del canal 1 registra temperatura superior o inferior a un valor seleccionado por usted.

Para activar / desactivar alarma:

1. Pulse **TEMP ALTA / BAJA** y manténgalo pulsado.
2. Use y para seleccionar la alarma de temperatura alta ▲ / ▼ baja. Pulse **TEMP ALTA / BAJA** para confirmar.
3. Pulse ▲ / ▼ para activar / desactivar la alarma y **TEMP ALTA / BAJA** para confirmar.
4. Si ha activado la alarma, use ▲ y ▼ para seleccionar la temperatura.
5. Pulse **TEMP ALTA / BAJA** para confirmar.

Para apagar la alarma de temperatura alta / baja:
Pulse cualquier tecla. La alarma se reinicia automáticamente y volverá a sonar si la temperatura alta/baja se vuelve a superar.

REINICIO

Pulse **REINICIO** para que la unidad principal a la configuración predeterminada. Para reiniciar el sensor, retire las pilas y vuelva a colocarlas.

PRECAUCIÓN

Este producto está diseñado para funcionar durante muchos años, si se usa correctamente. Aquí tiene algunos consejos:

- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos. El hacerlo podría provocar rayones en os componentes de plástico y corroer el circuito electrónico.
- No exponga la unidad a fuerza excesiva, descargas, polvo, temperatura o humedad excesivas, lo cual podría resultar en problemas de funcionamiento, disminución de la vida útil, pilas gastadas y componentes dañados.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo anulará la garantía de la unidad y podría causar daños innecesarios. La unidad contiene componentes que el usuario no debe manipular.
- Use solamente pilas nuevas como las indicadas en

las instrucciones de uso. No mezcle pilas nuevas con pilas viejas, ya que las viejas podrían tener fugas.
- No use pilas recargables
- Extraiga las pilas si decide guardar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- Debido a limitaciones de imprenta, las pantallas que se muestran en este manual pueden diferir de las pantallas reales.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No tire este producto a un contenedor de basura municipal sin clasificar. Es necesario que recopile este tipo de basura para un tratamiento especial.

NOTA Recomendamos utilizar pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y el uso de pilas de litio en temperaturas bajo cero.

FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
Unidad principal	
Dimensiones (A x A x P)	107 x 87 x 56 mm (4,2 x 3,4 x 2,2 pulgadas)
Peso	134g (4.72 oz) sin pila
Unidad remota	
Dimensiones (A x A x P)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 pulgadas)
Peso	62g (2,22oz) sin pila
Unidad de temperatura - °C / °F	
Alcance en el interior del hogar	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Alcance al aire libre	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Resolución	0,1°C (0,2°F)
Unidad remota	
Frecuencia RF	433MHz
Alcance	Hasta 30 m (100 pies) sin obstáculos
Transmisión	Aprox. cada 40 segundos
Núm. de canal	1, 2 ó 3
Reloj	
Sincronización	Automática o desactivada
Pantalla de reloj	HH:MM
Formato de la hora	12hr AM/PM ó 24 horas
Calendario	DD/MM ó MM/DD
Día de la semana en 5 idiomas	(E, G, F, I, S)
Alarma	Alarma de 2 minutos
Corriente	
Unidad principal	2 pilas UM-4 (AAA) de 1,5V
Unidad remota	1 pila UM-3 (AA) de 1,5V

NOTA Recomendamos utilizar pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y el uso de pilas de litio en temperaturas bajo cero.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección “Contáctenos” o llame al 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar www2.oregonscientific.com/service/support

o

llamar al 1-800-853-8883.

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el termómetro digital con alarma de hielo y reloj radiocontrolado (RMR682) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.

CE

PAYS CONCERNES RTT&E
Tous les pays de l’UE, Suisse (CH)
et Norvège (N)

Thermomètre Intérieur / Extérieur sans fil avec Horloge Radio Pilotée et Alerte de Gel
Modèle : RMR682

MANUEL DE L'UTILISATEUR

SOMMAIRE

Introduction 2
Vue d'ensemble 2
Face Avant 2
Face Arrière 3
Capteur à Distance (Modèle THN132N) 4
Au Commencement 4
Alimentation 4
Capteur à Distance 5
Transmission de Données du Capteur 6
Horloge 6
Réception de l'horloge 6
Signal de Réception 6
Réglage de l'horloge 7
Alarme 7
Température 7
Changement de Température 8
Avertisseur de Gel 8
Alarme mini/ maxi de température 8
Reset (réinitialiser) 9
Précautions 9
Caractéristiques 9
A propos D'Oregon Scientific 10
EU - Déclaration de Conformité 10

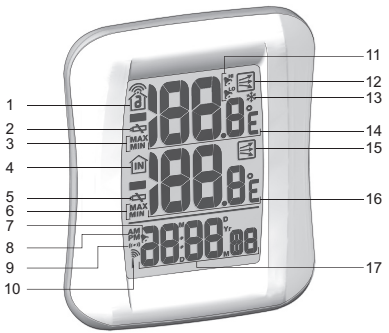
INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce Thermomètre Extérieur / Intérieur sans fil avec Horloge Radio Pilotée et Alerte de Gel (modèle RMR682) de Oregon Scientific™. L'appareil principal peut supporter 3 capteurs au maximum. Si vous désirez acheter des capteurs supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur local.

REMARQUE Veuillez conserver ce manuel pour toutes références ultérieures. Il contient toutes les instructions pratiques, les caractéristiques techniques et les avertissements à prendre en compte.

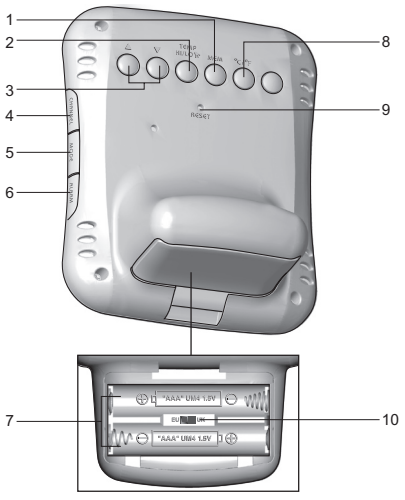
VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT



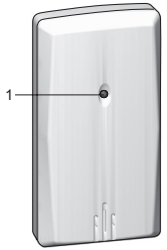
1. Canal et statut de réception du capteur
2. Avertisseur de piles faibles du capteur
3. Relevé des températures extérieures maximum / minimum
4. Icône d'affichage de la température intérieure
5. Avertisseur de piles faibles de l'appareil principal
6. Relevé des températures intérieures maximum / minimum
7. Alarme réglée
8. Icône AM / PM
9. Alarme affichée
10. Icône de réception du signal
11. Alarme mini/ maxi affichée
12. Tendance de la température extérieure
13. Avertisseur de gel actif
14. Unité de mesure des températures extérieures
15. Tendance de la température intérieure
16. Unité de mesure des températures intérieures
17. Heure, alarme et date

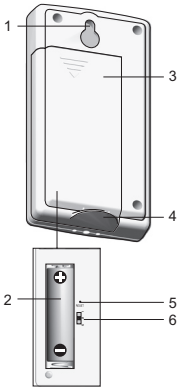
FACE ARRIERE



1. **MEM :** Visualisation de la température actuelle/ maximum / minimum :
2. **TEMP HI / LO :** Permet de changer les réglages ou d'activer / désactiver l'alarme relative aux températures mini/ maxi du canal 1
3. ▲ / ▼ : Augmente / diminue les réglages ; active / désactive le signal de réception de l'horloge
4. **CHANNEL (CANAL)** Active l'affichage du capteur à distance
5. **MODE :** Change les réglages / l'affichage
6. **ALARM:** Visualisation du statut de l'alarme ; réglage de l'alarme.
7. **Compartiment des piles**
8. **°C / °F:** Sélectionne l'unité de mesure de la température °C / °F
9. **RESET (REINITIALISER)** Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
10. **Bouton UK / EU**

CAPTEUR À DISTANCE (MODÈLE THN132N)





1. Diode électroluminescente

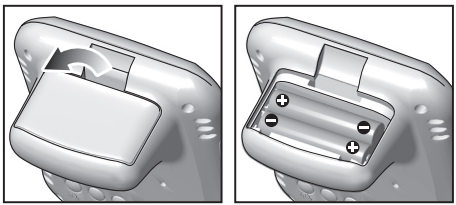
1. Fixation murale
2. Compartiment des piles
3. Couvercle du compartiment des piles
4. Pied
5. **RESET** (REINITIALISER)
6. Bouton **CHANNEL** (CANAL)

AU COMMENCEMENT

ALIMENTATION

Insérez les piles avant la première utilisation, en respectant les polarités (+ et -).

REMARQUE Insérez les piles du capteur à distance avant celles de l'appareil principal. Appuyez sur **REINITIALISER (RESET)** après chaque changement de piles. Ne pas utiliser de piles rechargeables. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium lors de températures inférieures au gel.



indique que les piles sont faibles.

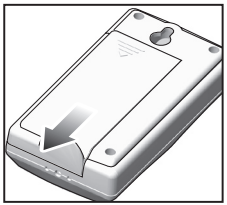
APPAREIL	EMPLACEMENT
Appareil principal	Zone de Température Intérieure
Appareil à distance	Zone de Température Extérieure

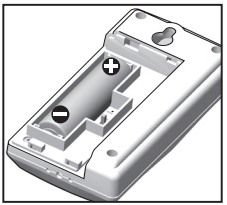
CAPTEUR A DISTANCE

Le capteur enregistre les températures toutes les 40 secondes et les envoie à l'appareil principal. L'appareil principal peut collecter les données de 3 capteurs au maximum.

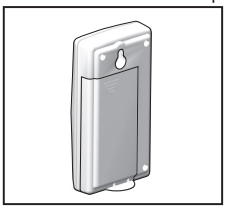
Installation du capteur :

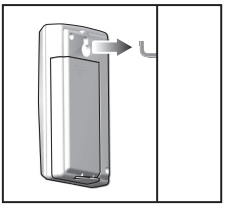
1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles, en respectant les polarités (+/-) Appuyez sur **RESET** après chaque changement de piles.
3. Sélectionnez un canal. Assurez-vous d'utiliser un canal différent pour chaque capteur.





4. Fermez le compartiment des batteries.
5. Mettez le capteur en un lieu sécurisé à l'aide de la fixation murale ou du pied.





Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact avec de la moisissure.
- Ne placez pas le capteur à plus de 30 mètres (100 pieds) de l'appareil principal (intérieur).
- Positionnez le capteur de manière à ce qu'il soit face à l'appareil principal (intérieur), minimisant ainsi les obstructions comme les portes, murs ou les meubles.
- Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
- Positionnez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fonctionnement des piles et la transmission du signal.

La distance de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez expérimenter plusieurs emplacements afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Les piles alcalines standard sont composées d'un volume d'eau non négligeable. Par conséquent, elles peuvent geler lors de températures inférieures à –12°C (10°F). Les piles aux lithium ont un seuil inférieur lors de températures froides, elle ne peuvent en effet geler qu'à –30°C (-22°F).

Les ondes radios peuvent être endommagées par divers facteurs comme les températures extrêmement froides. En effet, le froid intense peut temporairement

réduire le champ radio entre le capteur et la station de base. Si un disfonctionnement de l'appareil est remarqué à cause de températures froides, l'appareil reviendra en mode de fonctionnement normal dès que la température repassera dans une gamme acceptable (ainsi aucun dommage permanent ne sera remarqué).

TRANSMISSION DE DONNEE DU CAPTEUR

L'icône de réception du capteur sur la zone du capteur à distance vous indique le statut de la transmission.

ICONE	DESCRIPTION
	L'appareil principal est à la recherche du/des capteur(s)
	Un canal a été trouvé et un signal du capteur est en cours de réception
et ''-- :-'' (Zone de Température Extérieure)	Le capteur ne peut être trouvé. Recherche du capteur et vérification des piles

Pour rechercher un capteur :
Appuyez simultanément et maintenez enfoncées les touches **MEM** et **CHANNEL** pendant 2 secondes.

REMARQUE Si le capteur n'est pas localisé, vérifiez les piles, les obstructions possibles et l'emplacement du capteur à distance.

HORLOGE

RECEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement la date et l'heure, une fois placé dans le champ du :

- DCF-77 généré depuis Frankfort, Allemagne pour l'Europe centrale
- MSF-60 généré depuis Rugby, Angleterre

L'horloge est à même de recevoir les signaux radio, une fois placée dans un rayon de 1500 Km (932 miles) où peut se trouver un signal.

REMARQUE Placez le bouton **EU / UK** selon votre zone géographique. Répétez cette procédure à chaque fois que vous réinitialisez l'appareil.

REMARQUE La réception initiale peut prendre de 2 à 10 minutes lors de la première installation, ou après avoir appuyé sur **RESET**. Une fois la réception achevée, l'icône de réception cessera de clignoter. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide.

SIGNAL DE RECEPTION

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	PAS DE SIGNAL

Pour activer ou enclencher une recherche de signal :
Appuyez et maintenez enfoncée la touche ▲ pendant 2 secondes.

Pour désactiver la réception d'un signal :
Appuyez et maintenez enfoncée la touche ▼ pendant 2 secondes.

REGLAGE DE L'HORLOGE

Si la réception du signal est activée et si un signal est en cours de réception, il est inutile de régler manuellement l'horloge.

Pour régler manuellement l'horloge :
1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pendant 2 secondes.
2. Appuyez sur ▲ et ▼ pour changer les réglages.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.
4. L'ordre de réglage est le suivant : Fuseau horaire, format 12/24 heures, heure, minutes, année, format jour/mois, mois, date et affichage de la langue.

REMARQUE Utilisez le fuseau horaire pour régler l'horloge à + ou - 9 heures de l'heure du signal de l'horloge. Si la réception du signal de l'horloge est désactivée (réglage manuel de l'horloge par exemple), ne pas régler de valeur pour le fuseau horaire.

REMARQUE Les langues disponibles sont l'anglais (E), le français (F), l'allemand (D), l'italien (I) et l'espagnol (S).

Pour activer l'affichage de l'alarme :
Appuyez sur **MODE** pour alterner entre :
- Horloge avec les secondes
- Horloge avec jour de la semaine
- Calendrier

ALARME

Pour régler l'alarme :
1. Appuyez sur **ALARM** pour visualiser l'alarme. ((•)) s'affichera.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pendant 2 secondes.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer les réglages des heures et des minutes.
4. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer.

Pour activer ou désactiver l'alarme :
Appuyez sur **ALARM** une fois que l'affichage de l'alarme apparaît. apparaît une fois l'alarme réglée.

Pour éteindre l'alarme et l'activer 24 heures plus tard :
Appuyez sur **ALARM**.

TEMPERATURE

Pour sélectionner l'unité de mesure de température :
Appuyez sur **°C / °F**

Pour visualiser le relevés des températures du capteur :
Appuyez sur **CHANNEL**

- indique le canal du capteur pour lequel les données sont affichées.
- IN est en permanence affiché dans la zone de température intérieure.

Pour activer l'auto balayage entre les capteurs :
Appuyez et maintenez enfoncée la touche **CHANNEL** pendant 2 secondes. Chaque donnée du capteur sera affichée pendant 3 secondes.

Pour désactiver l'auto balayage
Appuyez sur **CHANNEL** ou **MEM**

Pour alterner entre les relevés actuels, maximum et minimum des capteurs sélectionnés :
Appuyez plusieurs fois sur **MEM**

Pour effacer les relevés :
Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MEM** pendant 2 secondes.

CHANGEMENT DE TEMPERATURE

Les changements de température intérieure et extérieure sont indiqués par les icônes suivants :

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION

AVERTISSEUR DE GEL

Si le capteur du canal 1 chute de 3°C à -2°C (37°F à 28°F), ❄ clignote pour vous avertir que la température approche du gel.

REMARQUE L'avertissement s'arrêtera automatiquement si la température repasse au dessus de la gamme d'avertisseur de gel.

ALARME MINI/ MAXI DE TEMPERATURE

Vous pouvez régler le déclenchement d'une alarme si le capteur réglé sur le canal 1 enregistre des températures supérieures ou inférieures à votre choix.

Pour activer/désactiver l'alarme :
1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **TEMP HI / LO** .
2. Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner l'alarme de température Appuyez sur **TEMP HI / LO** pour confirmer.
3. Appuyez sur ▲ / ▼ pour mettre l'alarme sur ON / OFF et appuyez sur **TEMP HI / LO** pour confirmer.
4. Si l'alarme a été activée, utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner la température.
5. Appuyez sur **TEMP HI / LO** pour confirmer.

Pour éteindre l'alarme de température.
Appuyez sur n'importe qu'elle touche. L'alarme se règle automatiquement et sonnera si le seuil de température inférieure ou supérieure est dépassé.

RESET (REINITIALISER)

Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil principal revienne aux réglages par défaut. Pour réinitialiser le capteur, retirez et insérez les piles une nouvelle fois.

PRECAUTIONS

Cet appareil est conçu pour vous donner satisfaction pendant de nombreuses années si vous le manipulez soigneusement. Voici quelques précautions:

- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. S'il se trouve en contact avec de l'eau, essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs. Ceci pourrait rayer les pièces en plastique et corroder le circuit électronique.
- Ne faites pas subir à l'appareil des forces, des chocs, de la poussière, des changements de température ou de l'humidité excessifs car cela pourrait avoir pour conséquence un mauvais fonctionnement, une durée de vie électronique abrégée, des piles endommagées et des pièces déformées.
- Ne manipulez pas les composants internes. Ceci annulera la garantie de l'appareil et pourrait cause des dégâts inutiles. L'appareil ne contient pas de pièces utilisables par l'usager.
- Utilisez seulement des piles neuves comme il est indiqué dans les instructions. Ne mélangez pas les piles neuves et usagées car les vieilles piles peuvent fuir.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- Retirer les piles si le produit est rang pour une longue durée.
- En raison des limites de service d'impression, les affichages montrés dans ce manuel peuvent différer de ceux de l'appareil.
- Le contenu de ce manuel ne peut pas être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas mettre cet appareil à la poubelle. Un traitement spécifique est dédié au recyclage des déchets électroniques.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de cet appareil et le contenu de ce manuel sont sujets à changement sans préavis.

CARACTERISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
Appareil principal	
Dimensions	107 x 87 x 56 mm
Dimensions (L x E x P)	(4,2 x 3,4 x 2,2 pouces)
Poids	134g (4,72 onces) sans piles
Appareil à distance	
Dimensions	96 x 50 x 22 mm
Dimensions (L x E x P)	(3,8 x 2,0 x 0,9 pouces)
Poids	62g (2,22 onces) sans piles
Plage de mesure de la température – °C / °F	
Plage intérieure	-5°C à 50°C (-23°F à 122°F)
Plage intérieure	-30°C à 60°C (-22° F à 140°F)
Résolution	0,1°C (0,2°F)

Appareil à distance	
Fréquence radio	433MHz
Distance de transmission	30 m (100 pieds) maxi. Sans obstructions
Transmission	Toutes les 40 secondes approx.
Numéro des canaux	1, 2 ou 3
Horloge	
Synchronisation	Automatique ou désactivée
Affichage de l'horloge	HH:MM
Format de l'heure	12 h AM/PM ou 24 h
Calendrier	JJ/MM ou MM/JJ
Jour de la semaine en 5 langues	(Anglais, allemand, français, italien, et espagnol)
Alarme	Alarme de 2 minutes
Alimentation	
Appareil principal	2 x UM-4 (AAA) 1,5V
Appareil à distance	1 x UM-3 (AA) 1,5V

REMARQUE Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium lors de températures inférieures au gel.

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support

ou

appelez le 1-800-853-8883 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

EU - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Oregon Scientific déclare que le Thermomètre sans fil avec Horloge Radio Pilotée et Alerte de Gel (Modèle RMR682) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.

CE

PAYS CONCERNES RTT&E
Tous les pays de l'UE, Suisse (CH) et Norvège (N)

Termometro digitale con allarme ghiaccio e orologio radiocontrollato Modello: RMR682

MANUALE PER L'UTENTE

INDICE

Introduzione 2
Panoramica 2
Vista Anteriore 2
Vista Posteriore 3
Sensore Remoto (THN132N) 4
Operazioni Preliminari 4
Alimentazione 4
Sensore remoto 5
Trasmissione dei Dati 6
Orologio 6
Ricezione dell'orologio 6
Segnale di ricezione 7
Impostazione dell'orologio 7
Sveglia 7
Temperatura 8
Tendenza della temperatura 8
Allarme di ghiaccio 8
Allarme temperatura alta/ bassa 8
Funzione reset 9
Precauzioni 9
Specifiche 9
Informazioni su Oregon Scientific 10
Dichiarazione di Conformita' UE 10

IT

IT

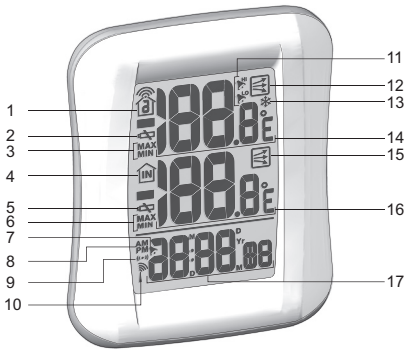
INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto questo Termometro digitale con allarme ghiaccio e orologio radiocontrollato (RMR682) di Oregon Scientific™. L'unità principale supporta un numero massimo di 3 sensori. Per l'acquisto di sensori opzionali, contattare il proprio rivenditore.

NOTA Si consiglia di tenere questo manuale a portata di mano durante l'utilizzo del prodotto. Il manuale contiene pratiche istruzioni dettagliate, dati tecnici e avvertenze che è necessario conoscere.

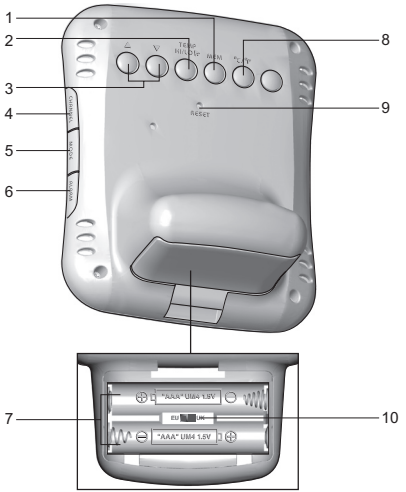
PANORAMICA

VISTA ANTERIORE



1. Numero del canale e stato di ricezione sensore
2. Avviso batteria del sensore in esaurimento
3. Rilevazione temperatura esterna massima / minima
4. Icona visualizzazione temperatura interna
5. Avviso batteria unità principale in esaurimento
6. Rilevazione temperatura interna massima / minima
7. Sveglia impostata
8. Icona AM / PM
9. Sveglia visualizzata
10. Icona ricezione orologio radiocontrollato
11. Visualizzazione allarme temperatura alta / bassa
12. Icona tendenza temperatura esterna
13. Allarme ghiaccio attivo
14. Rilevazione temperatura esterna
15. Icona tendenza temperatura interna
16. Rilevazione temperatura interna
17. Ora, sveglia e data

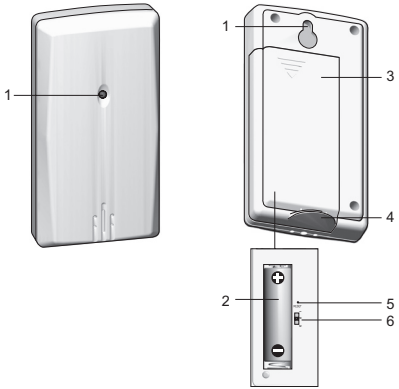
VISTA POSTERIORE



1. **MEM:** Visualizza temperatura attuale, massima e minima
2. **TEMP HI / LO :** Modifica le impostazioni o attiva / disattiva l'allarme in caso di temperatura alta o bassa per il canale 1
3. **▲ / ▼ :** Aumenta o diminuisce l'impostazione; attiva o disattiva il segnale di ricezione dell'orologio
4. **CHANNEL:** Attiva la visualizzazione del sensore remoto
5. **MODE:** Modifica le impostazioni / la visualizzazione
6. **ALARM:** Visualizza lo stato della sveglia; imposta la sveglia
7. **Vano batterie**
8. **°C / °F:** Seleziona unità di temperatura °C / °F
9. **RESET:** Ripristina i valori predefiniti dell'unità
10. Levetta **UK / EU**

IT

SENSORE REMOTO (THN132N)



1. Indicatore LED

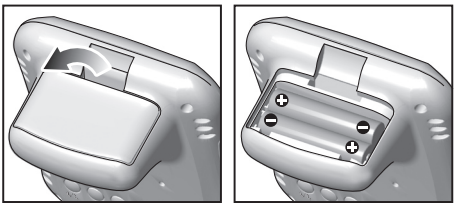
1. Foro per fissaggio a parete
2. Vano batterie
3. Copertura vano batterie
4. Supporto da tavolo
5. **RESET**
6. Levetta canale (**CHANNEL**)

OPERAZIONI PRELIMINARI

ALIMENTAZIONE

Prima del primo utilizzo, inserire le batterie rispettando la polarità indicata (+ e -).

NOTA Inserire prima le batterie nell'unità principale e successivamente nel sensore remoto. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria. Non utilizzare batterie ricaricabili. Per un uso prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.



appare quando le batterie sono in esaurimento.

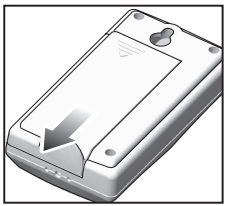
UNITÀ	POSIZIONE
Principale	Area temperatura interna
Remota	Area temperatura esterna

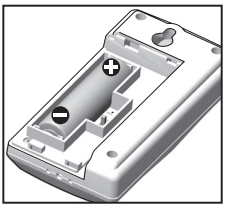
SENSORE REMOTO

Il sensore effettua rilevazioni di temperatura approssimativamente ogni 40 secondi e le invia all'unità principale. L'unità principale è in grado di ricevere dati da un numero massimo di 3 sensori.

Per l'impostazione del sensore:

1. Far scorrere la copertura del vano batterie fino ad aprirlo.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata (+ / -). Eseguire un **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.
3. Selezionare un canale. Assicurarsi di selezionare un canale diverso per ciascun sensore.

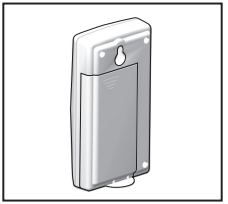


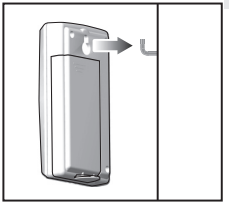


4. Chiudere il vano batterie
5. Collocare il sensore nella posizione desiderata mediante il foro per fissaggio a parete o con il supporto da tavolo.

Per ottenere risultati migliori:

- Posizionare il sensore al riparo da luce solare diretta e da umidità.
- Non posizionare il sensore a più di 30 metri (100 piedi) dall'unità interna principale.
- Posizionare il sensore in modo che si trovi di fronte all'unità interna principale, riducendo al minimo le ostruzioni causate da porte, pareti e mobili.
- Posizionare il sensore con campo senza ostruzioni verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.
- Posizionare il sensore vicino all'unità principale durante i mesi più freddi, dal momento che le temperature inferiori allo zero possono influire sulle prestazioni della batteria e sulla trasmissione del segnale.





Il campo di trasmissione può variare in base a molti fattori. È possibile dover provare diverse posizioni prima di ottenere i risultati migliori.

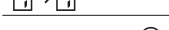
Le batterie alcaline standard contengono un'alta percentuale d'acqua, per questo motivo gelano alle basse temperature, a circa -12°C (10°F). Le batterie monouso al litio hanno invece una soglia molto inferiore, e gelano approssimativamente sotto i -30°C (-22°F).

IT

Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide. Il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo di azione tra il sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature, l'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (quindi l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

TRASMISSIONE DEI DATI AL SENSORE

L'icona di ricezione del sensore nell'area relativa al sensore remoto ne indica lo stato.

ICONA	DESCRIZIONE
	L'unità principale è alla ricerca del/i sensore/i
	È stato rilevato un canale ed è in corso la ricezione del segnale del sensore
e "--.-"(Area temperatura esterna)	Impossibile trovare il sensore. Ricercare il sensore o controllare le batterie

Per eseguire la ricerca di un sensore:
Tenere premuti contemporaneamente **MEM** e **CHANNEL** per 2 secondi.

NOTA Se il sensore non viene rilevato, controllare le batterie, eventuali ostruzioni e la posizione dell'unità remota.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'OROLOGIO

Questo prodotto è progettato per sincronizzare automaticamente data e ora quando si trova nel raggio dei segnali:

- DCF-77 generato da Francoforte, Germania, per l'Europa Centrale.
- MSF-60 generato da Rugby, Inghilterra.

L'orologio riceve un segnale radio quando si trova entro 1500 km (932 miglia) dallo stesso.

NOTA Spostare la levetta **EU / UK** sulla posizione corretta per la propria ubicazione. Ripetere ogni volta che si riavvia l'unità.

NOTA Quando viene impostata per la prima volta o quando viene premuto **RESET**, la ricezione iniziale richiede dai 2 ai 10 minuti . Una volta completata, l'icona della ricezione cesserà di lampeggiare. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne uno valido.

SEGNALE DI RICEZIONE

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE	NESSUN SEGNALE

Per attivare e forzare la ricerca di un segnale:
Tenere premuto ▲ per 2 secondi.

Per disattivare la ricezione del segnale:
Tenere premuto ▼ per 2 secondi.

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Se la ricezione del segnale è attiva e si sta ricevendo un segnale, non è necessario impostare manualmente l'orologio.

Per impostare l'orologio manualmente:
1. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi.
2. Premere ▲ e ▼ per modificare le impostazioni.
3. Premere **MODE** per confermare.
4. La sequenza delle impostazioni è: differenza di fuso orario, formato ora 12 / 24, ora, minuto, anno, formato data / mese, mese, data e lingua di visualizzazione.

NOTA Si può ricorrere alla differenza di fuso orario per impostare l'orologio fino a + / - 9 ore rispetto all'ora del segnale ricevuto. Nel caso in cui la ricezione del segnale sia stata disattivata (ad es. impostando l'orologio manualmente), non inserire alcun valore per la differenza di fuso orario.

NOTA Le opzioni della lingua sono (E) Inglese, (F) Francese, (D) Tedesco, (I) Italiano (S) Spagnolo.

Per modificare la visualizzazione dell'orologio:
Premere **MODE** per alternare le opzioni:
- Orologio con secondi
- Orologio con giorno
- Calendario

SVEGLIA

Per impostare la sveglia:
1. Premere **ALARM** per visualizzare la sveglia. Il simbolo **((•))** appare sul display.
2. Tenere premuto **ALARM** per 2 secondi.
3. Premere ▲ o ▼ per modificare le impostazioni di ora / minuto.
4. Premere **ALARM** per confermare.

Per attivare o disattivare la sveglia:
Premere **ALARM** mentre ci si trova nella visualizzazione della sveglia. Il simbolo appare quando la sveglia è impostata.

Per arrestare la sveglia e reimpostarla per farla suonare il giorno successivo:
Premere **ALARM**.

TEMPERATURA

Per selezionare l'unità di visualizzazione della temperatura:
Premere **°C / °F**:

Per visualizzare le rilevazioni di temperatura dei sensori esterni:
Premere **CHANNEL**.

• Il simbolo indica a quale sensore remoto appartengono i dati che si stanno visualizzando:

• IN Il simbolo viene costantemente visualizzato nell'area della temperatura interna.

Per visualizzare alternativamente i dati inviati dai sensori: Tenere premuto **CHANNEL** per 2 secondi. I dati di ciascun sensore verranno visualizzati per 3 secondi.

Per interrompere la rotazione automatica:
Premere **CHANNEL** o **MEM**.

Per alternare le rilevazioni attuale, minima e massima del sensore selezionato:
Premere ripetutamente **MEM**.

Per cancellare tutte le rilevazioni:
Tenere premuto **MEM** per 2 secondi.

TENDENZA DELLA TEMPERATURA

Le rilevazioni recenti della temperatura interna / esterna sono indicate dall'icona relativa alla tendenza.

IN AUMENTO	STABILE	IN DIMINUZIONE

ALLARME GHIACCIO

Se il sensore del canale 1 scende tra i 3°C e i –2°C (tra i 37°F e i 28°F), il simbolo ❄ lampeggia per avvisare che la temperatura si sta approssimando allo zero.

NOTA L'avviso cessa automaticamente se la temperatura esce dalla fascia relativa all'allarme ghiaccio.

ALLARME TEMPERATURA ALTA / BASSA

È possibile impostare un avviso acustico se il sensore impostato sul canale 1 registra valori di temperatura superiori o inferiori rispetto a quelli scelti.

Per attivare / disattivare l'allarme:

1. Tenere premuto **TEMP HI / LO** .
2. Con ▲ e ▼ , selezionare l'allarme in caso di temperatura alta / bassa. Premere **TEMP HI / LO** per confermare.
3. Premere ▲ / ▼ per attivare e disattivare l'allarme e premere **TEMP HI / LO** per confermare.
4. Se è stato attivato l'allarme, utilizzare ▲ e ▼ per selezionare la temperatura.

5. Premere **TEMP HI / LO** per confermare.

Per arrestare l'allarme in caso di temperatura alta / bassa:
Premere un tasto qualsiasi. L'allarme viene automaticamente re-impostato e suonerà se la temperatura alta / bassa viene nuovamente superata.

FUNZIONE RESET

Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità principale. Per riavviare l'unità, togliere e rimettere le batterie.

PRECAUZIONI

L'unità è stata progettata per fornire un servizio soddisfacente per diversi anni, purché maneggiare con attenzione. Di seguito sono riportate alcune importanti precauzioni:

- Non immergere l'unità nell'acqua. Se si sparge del liquido sull'unità, asciugarla immediatamente con un panno asciutto e liscio.
- Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive che potrebbero graffiare le parti di plastica e corrodere il circuito elettrico.
- Non sottoporre l'unità a sforzi, scosse, polvere, temperature o umidità eccessivi, che potrebbero provocare malfuzionamenti, ridurre la durata dei componenti elettronici, danneggiare le batterie e deformare le parti.
- Utilizzare solo batterie nuove, come specificato nel manuale di istruzioni. Non mescolare batterie vecchie e nuove, poiché dalle batterie vecchie possono fuoriuscire liquidi..
- Non utilizzare batterie ricaricabili..
- Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.
- A causa delle limitazione della stampa, le illustrazioni riportate in questo manuale possono differire dalle visualizzazione reali.
- Non è consentito riprodurre il contenuto di questo manuale senza il permesso del produttore.
- Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano comune. E' necessario smaltirlo e conferirlo separatamente come rifiuto differenziato.

NOTA Le specifiche tecniche di questo prodotto e il contenuto del manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE

TIPO	DESCRIZIONE
Unità principale	
Dimensioni (B X P X A)	107 x 87 x 56 mm (4,2 x 3,4 x 2,2 pollici)
Peso	134g (4,72 once) senza batteria
Unità remota	
Dimensioni (B X P X A)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 pollici)

Peso	62g (2,22 once) senza batteria
Unità di temperatura - °C / °F	
Campo di misurazione interna	Da -5°C a 50°C (da 23°F a 122°F)
Campo di misurazione esterna	Da -30°C a 60°C (da -22°F a 140°F)
Risoluzione	0,1°C (0,2°F)
Unità remota	
Frequenza RF	433MHz
Campo di misurazione	Fino a 30m (100 piedi) senza ostruzioni
Trasmissione	Ogni 40 secondi circa
Num. canale	1, 2 o 3
Orologio	
Sincronizzazione	Automatica o disattivata
Visualizzazione orologio	HH:MM
Formato ora	12 h AM/PM oppure 24 h
Calendario	GG/MM o MM/GG
Giorno della settimana in 5 lingue	(E, D, F, I, S)
Sveglia	sveglia di 2 minuti
Alimentazione	
Unità principale	2 batterie UM-4 (AAA) da 1,5V
Unità remota	1 batteria UM-3 (AA) da 1,5V

NOTA Per un utilizzo prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, i lettori MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell'ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o i software da scaricare gratuitamente. Sul nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Consumatori puoi visitare il sito www.oregonscientific.it oppure chiamare al numero 199112277. Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www.oregonscientific.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che questo termometro digitale con allarme ghiaccio e orologio radiocontrollato (RMR682) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.

CE

PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE
Tutti i Paesi Europei, Svizzera (CH)
E Norvegia (N)

NL

Draadloze Binnen- / Buitenthermometer
Met RF Klok
Model: RMR682

HANDLEIDING

INHOUDSOPGAVE

Introductie **2**
Overzicht **2**
Voorkant 2
Achterkant 3
Buitensensor (THN132N) 4
Starten **4**
Stroom 4
Buitensensor **5**
Sensor gegevens verzending 6
Klok **6**
Klok ontvangst 6
Signaalontvangst 6
Klok instellen 7
Alarm **7**
Temperatuur **7**
Temperatuurtrend 8
Vorstwaarschuwing 8
Hoog / laag temperatuuralarm 8
Reset **8**
Waarschuwingen **8**
Specificaties **9**
Over Oregon Scientific **10**
EU conformiteits verklaring **10**

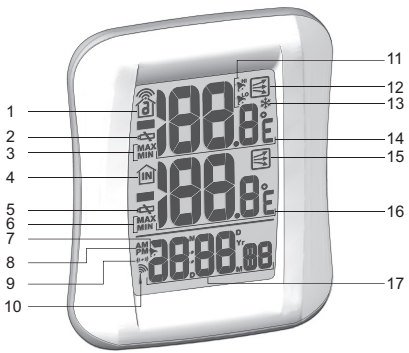
INTRODUCTIE

Dank u dat u gekozen hebt voor de Oregon Scientific Draadloze Binnen- / Buitenthermometer met **RF Klok** (RMR682). Het apparaat kan gegevens verzamelen van tot 3 sensoren. Om extra sensoren aan te schaffen, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke dealer.

NB Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

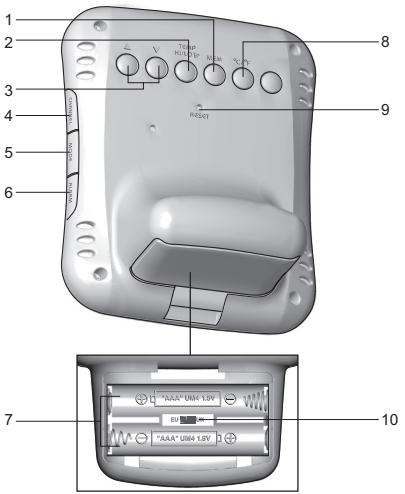
OVERZICHT

VOORKANT



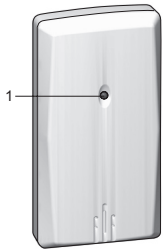
1. Kanaalnummer en sensor ontvangststatus
2. Batterij-Indicator van sensor
3. Maximum / minimum gemeten buitentemperatuur
4. Weergave-icoon binnentemperatuur
5. Batterij-Indicator hoofdapparaat
6. Maximum / minimum gemeten binnentemperatuur
7. Alarm is ingesteld
8. AM / PM icoon
9. Alarm wordt weergegeven
10. Radiogestuurde klok; ontvangst icoon
11. Hoog / laag alarm wordt weergegeven
12. Buitentemperatuurtrendicoon
13. Vorstwaarschuwing is actief
14. Buitentemperatuurmeting
15. Binnentemperatuurtrendicoon
16. Binnentemperatuurgegevens
17. Tijd, alarm en datum

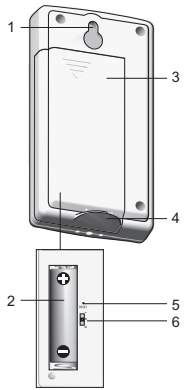
ACHTERKANT



1. **MEM:** Bekijk huidige maximum en minimum temperatuur
2. **TEMP HOOG / LAAG :** Wijzig instellingen of activeer / deactiveer hoog of laag temperatuuralarm voor kanaal 1
3. ▲ / ▼ : verhogen / verlagen instellen; aanzetten / uitzetten klok ontvangstsignaal
4. **KANAAL:** Wissel buitensensor weergave
5. **MODE:** Instellingen / Scherm Aanpassen
6. **ALARM:** Bekijk alarmstatus; stel alarm in
7. **Batterijvak**
8. **°C / °F:** Selecteer temperatuureenheid °C / °F
9. **RESET:** Het apparaat terug zetten in standaardinstellingen
10. **UK / EU schakelaar**

BUITENSENSOR (THN132N)





1. Indicator LED

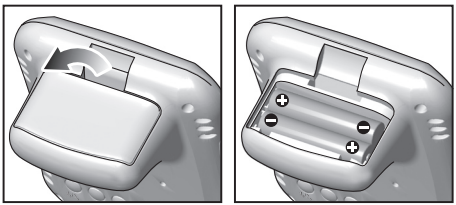
1. Muurbevestiging
2. Batterijvak
3. Batterijklep
4. Tafelstandaard
5. **RESET**
6. **KANAAL** schakelaar

STARTEN

STROOM

Plaats batterijen voor het eerste gebruik volgens de polariteit (+ en -):

NB Plaats de batterijen eerst in de buitensensor en daarna in het apparaat. Druk elke keer als u de batterijen vervangen heeft op **RESET**. Gebruik geen oplaadbare batterijen. Wij raden u aan alkalinebatterijen te gebruiken in dit product voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.



wordt weergegeven als batterijen leeg raken.

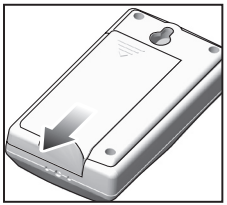
APPARAAT	LOCATIE
Basisstation	Binnentemperatuurvak
Afstandsapparaat	Buitentemperatuurvak

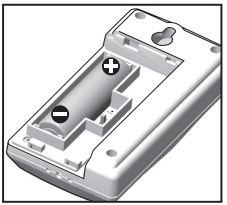
BUITENSENSOR

De sensor verzamelt ongeveer elke 40 seconden temperatuurgegevens en stuurt ze naar het station. Het apparaat kan gegevens verzamelen van tot 3 sensoren.

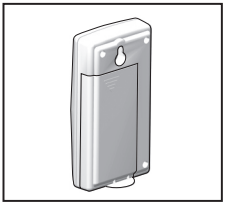
Om de sensor in te stellen:

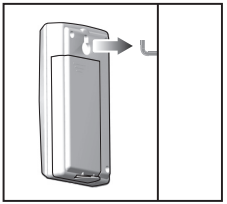
1. Schuif het klepje van het batterijvak.
2. Plaats batterijen volgens de polariteit (+ / -). Druk elke keer als u de batterijen vervangen heeft op **RESET**.
3. Selecteer een kanaal. Gebruik een apart kanaal voor elke sensor.





4. Sluit het batterijvak.
5. Plaats de sensor op de gewenste plek door middel van de tafelstandaard of muurbevestiging.





Voor de beste resultaten:

- Plaats de sensor niet in direct zonlicht en uit de buurt van vochtigheid.
- Plaats de sensor niet verder dan 30 m (100ft) van het apparaat (binnen).
- Plaats de sensor in de richting van het apparaat, met zo min mogelijk obstructies zoals deuren, muren of meubels.
- Plaats de sensor op een plek met een goed zich op de lucht, en uit de buurt van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor tijdens de koude wintermaanden in de buurt van het apparaat, aangezien temperaturen onder het vriespunt de levensduur van de batterijen en het zendbereik kunnen beïnvloeden.

Het zendbereik kan variëren, afhankelijk van allerlei factoren. U kunt het best verschillende plekken uitproberen om de beste voor uw sensor te vinden.

Standaard Alkaline batterijen bevatten een behoorlijke hoeveelheid water. Hierdoor zullen ze bevriezen bij

lage temperaturen van onder de -12°C (10°F). Niet oplaadbare Lithium batterijen bevriezen bij een veel lagere temperatuur van onder de -30°C (-22°F).

Het bereik van draadloze apparatuur kan worden beïnvloed door een aantal factoren, zoals extreem lage temperaturen. Extreme kou kan tijdelijk zorgen voor een verminderd effectief bereik tussen de sensor en het basisstation. Als het apparaat niet meer functioneert door lage temperaturen, zal een stijging van de temperatuur tot binnen de normale grenzen dit probleem verhelpen (het apparaat zal geen blijvende schade oplopen door de lagere temperatuur).

SENSOR GEGEVENS VERZENDING

Het sensorontvangsticoon in het buitensensorvak geeft de status weer.

ICOON	BESCHRIJVING
	Het apparaat zoekt de sensor(en).
	Een kanaal is gevonden en het sensorsignaal wordt ontvangen
en “--.-“ (Buitentemperatuurvak)	De sensor wordt niet gevonden. Detecteer de sensor of vervang batterijen.

Om een sensor te zoeken:
Druk tegelijkertijd op **MEM** en **KANAAL** het houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt.

NB Als de sensor nog steeds niet gevonden wordt, controleer dan de batterijen, obstructies en de locatie van de buitensensor.

KLOK

KLOK ONTVANGST

Dit product is ontworpen om de datum en tijd automatisch te synchroniseren zodra hij binnen bereik is van:

- DCF-77 verzonden vanuit Frankfurt, Duitsland voor Centraal Europa
- MSF-60 verzonden vanuit Rugby, Engeland.

De klok verzamelt de radiosignalen wanneer hij binnen 1500km (932 mijl) van het signaal is.

NB Schuif de **EU / UK** schakelaar naar de gewenste instelling, afhankelijk van uw locatie. Herhaal dit elke keer dat u het apparaat reset.

NB Aanvankelijk duurt de ontvangst ongeveer 2-10 minuten bij het eerste gebruik of wanneer u **RESET** heeft ingedrukt. Zodra de gegevens ontvangen zijn, zal het receptie-icoon stoppen met knipperen. Als het signaal zwak is, kan het tot 24 uur duren om een geldig signaal te ontvangen.

SIGNAALONTVANGST

STERK SIGNAAL	ZWAK SIGNAAL	GEEN SIGNAAL

Om signaalontvangst te activeren en te forceren:
Houd ▲ gedurende 2 seconden ingedrukt.

Om signaalontvangst uit te zetten:
Houd ▼ gedurende 2 seconden ingedrukt.

KLOK INSTELLEN

Als kloksignaalontvangst in geactiveerd en een signaal wordt ontvangen, hoeft u de klok niet handmatig in te stellen.

Om de klok handmatig in te stellen:
1. Druk **MODE** en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt.
2. Druk en om de instellingen te wijzigen.
3. Druk op **MODE** om te bevestigen.
4. De volgorde van instellingen is: tijdzone, 12 / 24 uur formaat, uren, minuten, jaar, datum / maand formaat, maand, datum en schermtaal.

NB De tijdzone kan gebruik worden om de klok tot + / - 9 uur af te laten wijken van het ontvangen kloksignaal. Als u kloksignaalontvangst hebt uitgezet (dwz. u stelt de klok handmatig in), dan hoeft u geen tijdzone in te stellen.

NB De beschikbare talen zijn (E) Engels, (F) Frans, (D) Duits, (I) Italiaans en (S) Spaans.

Om de klokweergave in te wijzigen:
Druk **MODE** om te schakelen tussen:
- Klok met seconden
- Klok met dag
- Kalender

ALARM

Om het alarm in te stellen:
1. Druk op **ALARM** om het alarm te bekijken. ((•)) verschijnt op het scherm
2. Druk **ALARM** en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt.
3. Druk op ▲ of ▼ om de uur / minuut instellingen te wijzigen.
4. Druk op **ALARM** om te bevestigen.

Activeren of deactiveren van het alarm:
Druk op **ALARM** wanneer u in het alarmscherm bent. verschijnt wanneer het alarm ingesteld is.

Om het alarm uit te zetten en de volgende dag weer af te laten gaan:
Druk op **ALARM**.

TEMPERATUUR

Om de temperatuureenheid in te stellen:
Druk **°C / °F**.

Om de temperatuurgegevens van de buitensensor te bekijken:
Druk **KANAAL**.
- laat zien van welke sensor u de gegevens bekijkt.
- IN staat permanent in het binnentemperatuurvak.

Om automatisch langs de sensoren te schakelen:
Druk **KANAAL** en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt. De gegevens van elke sensor worden ongeveer 3 seconden weergegeven.

Om het schakelen langs de sensoren te beëindigen:
Druk **KANAA**L of **MEM**.

Om te kiezen tussen huidige, minimum en maximum gegevens van de geselecteerde sensor:
Druk herhaaldelijk op **MEM**.

Om alle gegevens te wissen:
Houd **MODE** gedurende 2 seconden ingedrukt.

TEMPERATUURTREND

Recente binnen- / buitentemperatuurtrends worden naast het trendicoon weergegeven.

STIJGEND	STABIEL	DALEND

VORSTWAARSCHUWING

Als de sensor op kanaal 1tussen de 3°C. tot –2°C(37°F tot 28°F) valt, zal ❄ knipperen om u te waarschuwen dat de temperatuur het vriespunt nadert.

NB De waarschuwing zal automatisch stoppen wanneer de temperatuur weer buiten het waarschuwingsgebied komt.

HOOG / LAAG TEMPERATUURALARM

U kunt waarschuwingen laten afgaan als de sensor op kanaal 1 boven of onder een temperatuur van uw keuze komt.

Alarmen AAN / UIT zetten:

1. Houd **TEMP HOOG / LAAG** ingedrukt.
2. Gebruik ▲ en ▼ om hoog / laag temperatuuralarm te selecteren. Druk **TEMP HOOG / LAAG** om te bevestigen.
3. Druk ▲ / ▼ om het alarm **AAN / UIT** te zetten, en druk **TEMP HOOG / LAAG** om te bevestigen.
4. Als het alarm geactiveerd is, gebruikt u ▲ en ▼ om temperatuur te selecteren.
5. Druk **TEMP HOOG / LAAG** om te bevestigen.

Om het hoog / laag temperatuuralarm uit te zetten:
Druk een willekeurige knop. Het alarm reset zichzelf en zal weer afgaan zodra de hoge / lage temperatuur wederom wordt gemeten.

RESET

Druk **RESET** om alle instellingen terug te zetten op de standaard instellingen Om de sensor te resetten, haalt u de batterijen enkele seconden uit het apparaat en plaatst ze weer terug.

WAARSCHUWINGEN

Dit product is ontworpen om u vele jaren plezier te geven, mits goed behandeld. Hier volgen een aantal

onderhoudstips:

- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen. Dit kan de plastic onderdelen en de elektronische circuits van het apparaat beschadigen.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid. Dit kan leiden tot fouten, verkorting van de levensduur, schade aan de batterijen en vervormde onderdelen.
- Laat de interne componenten met rust. Doet u dit niet dan zal de garantie vervallen en kan onnodige schade ontstaan. Het apparaat bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen zoals aangegeven in deze handleiding. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar, want oude batterijen kunnen dan lekken.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen
- Verwijder de batterijen wanneer u dit product voor een langere periode gaat opbergen.
- Wegens drukbeperkingen kan het in deze handleiding weergegeven scherm afwijken van het daadwerkelijke scherm.
- De in houd van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi dit product niet weg bij het huishoudelijk afval, maar lever het in bij een KCA depot.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

SPECIFICATIES

TYPE	BESCHRIJVING
Basisstation	
Afmetingen (L x B x D)	107 x 87 x 56 mm (4,2 x 3,4 x 2,2 in)
Gewicht	134g (4,72 oz) zonder batterij
Afstandsapparaat	
Afmetingen (L x B x D)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 in)
Gewicht	62g (2,22oz) zonder batterij
Temperatuureenheid - °C /°F	
Binnenbereik	-5°C tot 50°C (23°F tot 122°F)
Buitenbereik	-30°C tot 60°C (-22°F tot 140°F)
Resolutie	0,1°C (0,2°F)
Afstandsapparaat	
RF frequentie	433MHz
Bereik	Tot 30m (100ft)
	In open ruimte
Zenden	Ongeveer elke 40 seconden
Kanaal no.	1, 2 of 3
Klok	
Synchronisatie	Auto of uitgeschakeld
Klokweergave	UU:MM
Uurformaat	12uur AM/PM of 24uur
Kalender	DD/MM of MM/DD

Weekdag in 5 talen	(E, D, F, I, S)
Alarm	2 minuten alarm
Stroom	
Basisstation	2 x UM-4 (AAA)1,5V batterijen
Afstandsapparaat	1 x UM-3 (AA) 1,5V batterij

NB Wij raden u aan alkalinebatterijen te gebruiken in dit product voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fototoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EU CONFORMITEITS VERKLARING

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Draadloze Binnen- / Buitenthermometer Met **RF Klok** (RMR682) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.

CE

LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTT&E
Alle EEG-landen, Zwitserland (CH)
en Noorwegen (N)

Termômetro Interior / Exterior Sem Fio com Relógio Rádio Controlado de Ajuste Automático Modelo: RMR682

MANUAL DO USUÁRIO

CONTEÚDO

Introdução **2**

Visão geral **2**

Vista frontal 2

Vista traseira 3

Sensor remoto (THN132N) 4

Ara começar **4**

Alimentação 4

Sensor remoto **5**

Transmissão de dados do sensor 6

Relógio **6**

Recepção do relógio 6

Recepção do sinal 6

Ajuste do relógio 7

Alarme **7**

Temperatura **7**

Tendência da temperatura 8

Alerta de baixa temperatura 8

Alarme de temperatura alta / baixa 8

Reset **8**

Precauções **8**

Especificações **9**

Sobre a Oregon Scientific **10**

Declaração de conformidade **10**

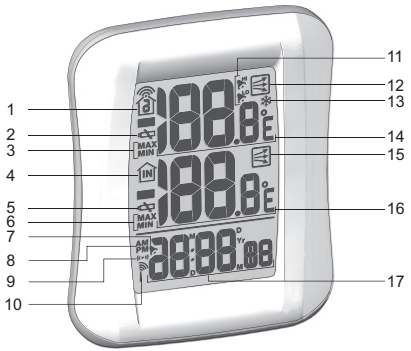
INTRODUÇÃO

Agradecemos sua preferência pelo Termômetro Interior / Exterior Sem Fio com Relógio Atômico de Ajuste Automático (Modelo RMR682) da Oregon Scientific™. Este aparelho é capaz de acomodar um total de 3 sensores. Para adquirir sensores adicionais, contate seu revendedor local.

NOTA Mantenha este manual à mão ao utilizar seu novo produto. Ele contém práticas instruções passo-a-passo, bem como especificações técnicas e avisos que devem ser do seu conhecimento.

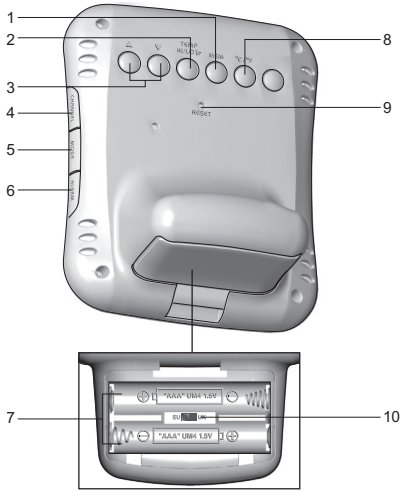
VISÃO GERAL

VISTA FRONTAL



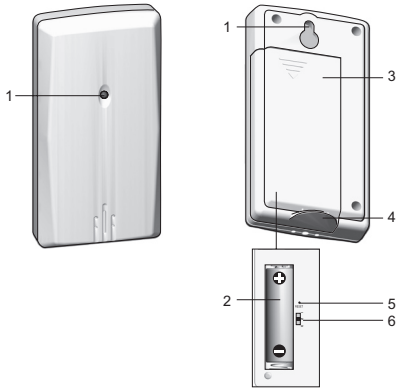
1. Nº canal e estado da recepção do sensor
2. Alerta de pilha fraca no sensor
3. Leitura da temperatura exterior máx / mín
4. Ícone de temperatura interior
5. Alerta de pilha fraca na unidade principal
6. Leitura da temperatura interior máx / mín
7. Alarme ativado
8. Ícone AM / PM
9. Alarme exibido
10. Ícone de recepção do relógio rádio-controlado
11. Alarme alto / baixo exibido
12. Ícone de tendência da temperatura exterior
13. Alerta de baixa temperatura ativado
14. Leitura da temperatura exterior
15. Ícone de tendência da temperatura interior
16. Leitura da temperatura interior
17. Hora, alarme e data

VISTA TRASEIRA



1. **MEM:** Exibe a temperatura atual, máxima e mínima
2. **TEMP HI / LO :** Altera os ajustes ou ativa / desativa o alarme de temperatura alta ou baixa para o canal 1
3. **▲ / ▼:** Aumenta / diminui o ajuste; ativa / desativa a recepção do sinal do relógio
4. **CHANNEL:** Altera a tela do sensor remoto
5. **MODE:** Altera ajustes / tela
6. **ALARM:** Exibe o estado do alarme; ajusta o alarme
7. Compartimento de pilha
8. **°C / °F:** Seleciona a unidade de temperatura
9. **RESET:** Retorna o aparelho para o ajuste padrão
10. Chave **EU / UK**

SENSOR REMOTO (THN132N)



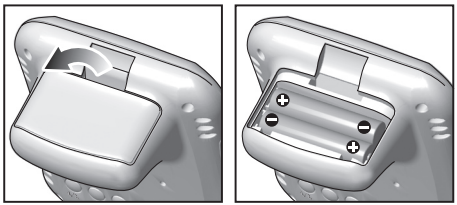
1. Indicador LED

1. Orifício para montagem em parede
2. Compartimento de pilha
3. Tampa do compartimento de pilha
4. Apoio para mesa
5. **RESET**
6. Chave **CANAL**

PARA COMEÇAR

ALIMENTAÇÃO

Coloque as pilhas antes de utilizar o aparelho pela primeira vez, observando a polaridade (+ e -).



NOTA Instale primeiramente as pilhas no sensor remoto e, depois, na unidade principal. Pressione **RESET** após cada troca de pilha. Não utilize pilhas recarregáveis. Recomenda-se a utilização de pilhas alcalinas neste produto para uso prolongado e de pilhas de lítio em temperaturas abaixo de 0ºC.

indica que as pilhas estão fracas.

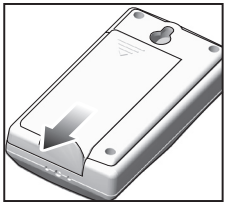
UNIDADE	LOCALIZAÇÃO
Principal	Área da temperatura interior
Remota	Área da temperatura exterior

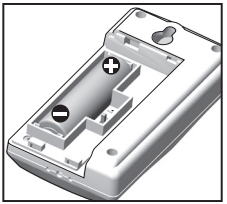
SENSOR REMOTO

O sensor recolhe as leituras da temperatura aproximadamente a cada 40 segundos, enviando-as à unidade principal. Esta é capaz de recolher dados de até 3 sensores.

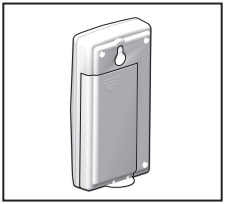
Para configurar o sensor:

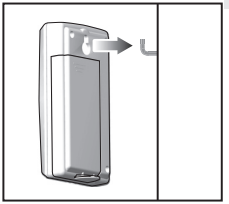
1. Deslize a tampa do compartimento de pilhas.
2. Coloque as pilhas, observando a polaridade (+ / -). Pressione **RESET** após cada troca de pilha.
3. Selecione um canal. Certifique-se de usar um canal diferente para cada sensor.





4. Feche o compartimento de pilha.
5. Coloque o sensor no local desejado fixando-o na parede ou utilizando o apoio para mesa.





Para obter melhores resultados:

- Não coloque o sensor exposto à luz direta do sol nem à umidade.
- A distância entre o sensor e a unidade principal (interior) não deve ser superior a 30 metros (100 pés).
- Coloque o sensor de frente para a unidade principal (interior), reduzindo as obstruções como portas, paredes e móveis.
- Coloque o sensor num local com vista aberta para o céu, distante de objetos metálicos ou eletrônicos.
- Nos meses de inverno, coloque o sensor próximo à unidade principal, pois temperaturas abaixo de 0ºC podem afetar o desempenho das pilhas e a transmissão do sinal.

O alcance da transmissão pode variar e está sujeito a diversos fatores. Pode ser necessário experimentar vários locais a fim de obter o melhor resultado.

As pilhas alcalinas padrão contêm quantidades significativas de água. Por esta razão, elas se congelam em baixas temperaturas de aproximadamente -12ºC

(10ºF). As pilhas de lítio descartáveis têm um ponto inicial para temperatura muito mais baixo, com uma escala estimada de congelamento abaixo de -30ºC (-22ºF).

O alcance sem fio pode ser influenciado por uma variedade de fatores tais como temperaturas extremamente baixas. O frio extremo pode reduzir temporariamente o alcance eficaz entre o sensor e a estação base. Se o desempenho da unidade falhar devido à baixa temperatura, esta voltará a funcionar adequadamente à medida que a temperatura subir, conforme o padrão de temperatura normal (ou seja, nenhum dano permanente ocorrerá à unidade devido às baixas temperaturas).

TRANSMISSÃO DE DADOS DO SENSOR

O ícone de recepção do sensor, que aparece na área do sensor remoto, indica o estado.

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	A unidade principal faz a busca dos sensores.
	Um canal foi encontrado e o sinal do sensor está sendo recebido.
e "----" (Área da Temperatura Exterior)	Não é possível encontrar o sensor. Faça a busca do sensor ou verifique as pilhas.

Para efetuar a busca do sensor:
Pressione e mantenha pressionado simultâneamente **MEM** e **CHANNEL** por 2 segundos.

NOTA Caso ainda não seja possível encontrar o sensor, verifique as pilhas, obstruções e localização da unidade remota.

RELÓGIO

RECEPÇÃO DO RELÓGIO

Este produto foi concebido para sincronizar automaticamente a data e a hora ao ser colocado no alcance dos seguintes sinais:

- DCF-77 gerado de Frankfurt, Alemanha, para a Europa Central.
- MSF-60 gerado de Rugby, Inglaterra.

O relógio recolhe os sinais de rádio sempre que este se encontrar num raio de 1500 km (932 milhas) de um sinal.

NOTA Deslize a chave **EU / UK** para a posição adequada de acordo com sua localização. Repita o processo sempre que reinicializar o aparelho.

NOTA A recepção inicial leva de 2 a 10 minutos quando se configura a unidade pela primeira vez, ou sempre que o botão **RESET** é pressionado. Uma vez concluída, o ícone de recepção deixará de piscar. Se o sinal for fraco, é possível levar até 24 horas para obter um sinal válido.

RECEPÇÃO DO SINAL

SINAL FORTE	SINAL FRACO	SEM SINAL

Para ativar e forçar a busca de um sinal:
Pressione e mantenha pressionado ▲ por 2 segundos.

Para desativar a recepção do sinal:
Pressione e mantenha pressionado ▼ por 2 segundos.

AJUSTE DO RELÓGIO

Quando a recepção de sinal do relógio estiver ativada e for possível receber um sinal, não é necessário ajustar manualmente o relógio.

Para ajustar manualmente o relógio:
1. Pressione e mantenha pressionado **MODE** por 2 segundos.
2. Pressione ▲ e ▼ para alterar os ajustes.
3. Pressione **MODE** para confirmar.
4. A sequência dos ajustes é: diferença do fuso horário, formato 12/24 horas, hora, minuto, ano, formato dia / mês, mês, data e idioma.

NOTA A diferença do fuso horário pode ser de +/- 9 horas da hora recebida através do sinal do relógio. Caso a recepção de sinal do relógio esteja desativada (ou seja, ajuste manual do relógio), não configure a diferença do fuso horário.

NOTA As opções de idioma são: (E) Inglês, (F) Francês, (D) Alemão, (I) Italiano e (S) Espanhol.

Para alterar a tela do relógio:
Pressione **MODE** para alternar entre:
- Relógio com segundos
- Relógio com dia
- Calendário

ALARME

Para ajustar o alarme:
1. Pressione **ALARM** para exibir o alarme. ((•)) aparecerá na tela.
2. Pressione e mantenha pressionado **ALARM** por 2 segundos.
3. Pressione ▲ ou ▼ para ajustar a hora / minuto.
4. Pressione **ALARM** para confirmar.

Para ativar / desativar o alarme:
Pressione **ALARM** quando o alarme for exibido. aparece quando o alarme é ativado.

Para interromper o alarme e ativá-lo no dia seguinte:
Pressione **ALARM**.

TEMPERATURA

Para alternar a unidade de temperatura:
Pressione **ºC / ºF**.

Para verificar as leituras de temperatura dos sensores exteriores:
Pressione **CHANNEL**.
- indica o sensor remoto cujos dados estão sendo exibidos.
- IN é exibido permanentemente na área da

temperatura interior.

Para fazer uma busca automática entre sensores:
Pressione e mantenha pressionado **CHANNEL** por 2 segundos. Os dados de cada sensor serão exibidos por 3 segundos.

Para concluir a busca automática:
Pressione **CHANNEL** ou **MEM**.

Para alternar entre registros atual, mínimo e máximo para o sensor selecionado:
Pressione repetidamente **MEM**.

Para excluir todos os registros:
Pressione e mantenha pressionado **MEM** por 2 segundos.

TENDÊNCIA DA TEMPERATURA

As tendências recentes da temperatura interior / exterior são indicadas pelo ícone de tendência.

Em Elevação	Estável	Em Queda

ALERTA DE BAIXA TEMPERATURA

Se a temperatura do sensor do canal 1 cair entre 3ºC e -2ºC (37ºF e 28ºF), ❄ pisca a fim de alertá-lo sobre a aproximação de temperaturas abaixo de 0ºC.

NOTA O alerta será automaticamente cancelado quando a temperatura sair da escala do alerta de baixa temperatura.

ALARME DE TEMPERATURA ALTA / BAIXA

Um alarme pode ser ajustado para soar se o sensor do canal 1 registrar uma temperatura acima ou abaixo daquela de sua preferência.

Para LIGAR / DESLIGAR o alarme:
1. Pressione e mantenha pressionado **TEMP HI / LO** .
2. Use ▲ e ▼ para selecionar alarme de temperatura alta / baixa. Pressione **TEMP HI / LO** para confirmar.
3. Pressione ▲ / ▼ para LIGAR / DESLIGAR o alarme e pressione **TEMP HI / LO** para confirmar.
4. Se o alarme estiver ativado, use ▲ e ▼ para selecionar a temperatura.

Para interromper o alarme:
Pressione qualquer tecla. O alarme é zerado automaticamente e soará caso a temperatura alta / baixa seja registrada novamente.

RESET

Pressione **RESET** para retornar a unidade principal ao ajuste padrão. Para reinicializar o sensor, retire as pilhas e recoloque-as novamente.

PRECAUÇÕES

Este produto foi concebido para proporcionar muitos anos de utilidade, se for manuseado com cuidado.

Observe as seguintes precauções:

- Não mergulhe a unidade na água. Se derramar líquido sobre o aparelho, seque-o imediatamente com um pano macio e livre de fiapos
- Não use produtos de limpeza abrasivos ou corrosivos, pois eles podem arranhar as partes plásticas e corroer o circuito eletrônico do aparelho.
- Não exponha o aparelho a forças excessivas, choques, poeira, mudanças de temperatura ou umidade, pois isso pode causar mau funcionamento, diminuir a duração das partes eletrônicas, danificar as pilhas e alterar os componentes.
- Não tente acessar nem violar os componentes internos do aparelho. A não observação desta recomendação pode anular a garantia do produto e causar danos desnecessários. A unidade não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário.
- Use somente pilhas novas conforme especificado no manual do usuário. Não misture pilhas novas e usadas, pois estas podem vazar.
- Não utilize pilhas recarregáveis
- Remova as pilhas quando for necessário armazenar o produto por um longo período
- Devido às limitações de impressão, as imagens apresentadas neste manual podem diferir da imagem real.
- Não é permitida a reprodução do conteúdo deste manual sem a autorização do fabricante.
- Não jogue este produto no lixo comum. Procure um posto de coleta de baterias.

NOTA As especificações técnicas deste produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

ESPECIFICAÇÕES

TIPO	DESCRIÇÃO
Unidade Principal	
Dimensões (C x L x A)	107 x 87 x 56 mm (4,2 x 3,4 x 2,2 polegadas)
Peso	134 g (4,72 onças) sem pilha
Unidade Remota	
Dimensões (C x L x A)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 polegadas)
Peso	62 g (2,22 onças) sem pilha
Unidade de Temperatura – °C / °F	
Variação interior	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Variação exterior	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Resolução	0,1°C (0,2°F)
Unidade Remota	
Frequência RF	433MHz
Alcance	Até 30 m (100 pés) sem obstruções
Transmissão	Aprox. a cada 40 segundos
Nº Canal	1, 2 ou 3
Relógio	
Sincronização	Auto ou desativada
Relógio	HH:MM
Formato da hora	12h AM/PM ou 24h
Calendário	DD/MM ou MM/DD

Idioma p/ dia da semana	(E, G, F, I, S)
Alarme	2 minutos
Alimentação	
Unidade principal	2 pilhas UM-4 (AAA) de 1,5V
Unidade remota	1 pilha UM-3 (AA) de 1,5V

NOTA Recomenda-se a utilização de pilhas alcalinas neste produto para uso prolongado e de pilhas de lítio em temperaturas abaixo de 0ºC.

SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite nosso site (www.oregonscientific.com.br) para aprender mais sobre nossos outros produtos, tais como Câmeras Digitais; Produtos de Aprendizagem; Relógios de Projeção; Equipamentos de Esporte e Saúde; Estações Meteorológicas. O nosso site possui também dados para contato com nosso SAC, assim como perguntas e respostas mais recentes e downloads.Esperamos que você encontre todas as informações que necessitar, entretanto se você quiser entrar em contato direto com nosso SAC, ligue para 55 11 2182-8608.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Oregon Scientific declara que este(a) Termômetro Interior / Exterior Sem Fio com Relógio Radio Controlado (RMR682) está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Diretriz 1999/5/CE. Uma cópia assinada e datada da Declaração de Conformidade está disponível para requisições através do nosso SAC.

CE

PAÍSES SUJEITOS À NORMA R&TTE
Todos os países da União Européia, Suíça (CH) e Noruega (N)

Trådlös Inomhus / Utomhustermometer med RF Klocka
Modell: RMR682

BRUKSANVISNING

INNEHÅLL

Introduktion 2
Produktöversikt 2
Vy framsida 2
Vy baksida 3
Trådlös sensor (THN132N) 4
Att komma lgång 4
Strömförsörjning 4
Trådlös sensor 5
Sensordataöverföring 6
Klocka 6
Klockmottagning 6
Mottagningssignal 6
Ställ in klockan 7
Alarm 7
Temperatur 7
Temperaturtrend 8
Halkvarning 7
Hög/låg temperaturalarm 8
Reset 8
Försiktighetsåtgärder 8
Specifikationer 9
Om Oregon Scientific 10
EU-Försäkran om överensstämmelse 10

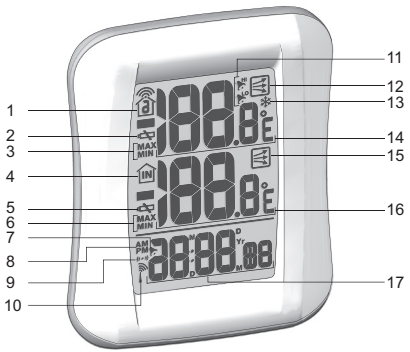
INTRODUKTION

Tack för ditt val av en Oregon Scientific™ Trådlös Inomhus / Utomhustermometer med RF Klocka (RMR682). Huvudenheten kan betjäna upp till tre fjärrenheter. För att köpa ytterligare en sensor, kontakta din närmaste återförsäljare.

NOTERING Ha denna manual tillhands när du använder din nya produkt. Den innehåller en praktisk steg-för-steg instruktion, samt teknisk specifikation och varningsmeddelanden som du bör känna till.

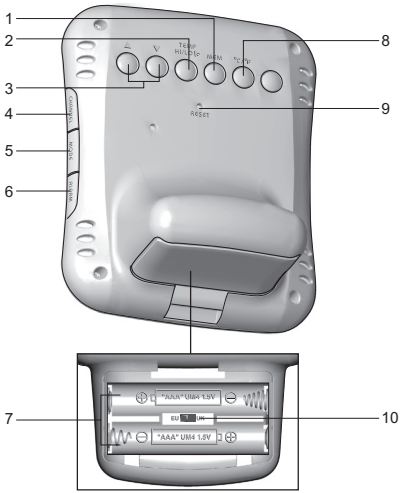
PRODUKTÖVERSIKT

VY FRAMSIDA



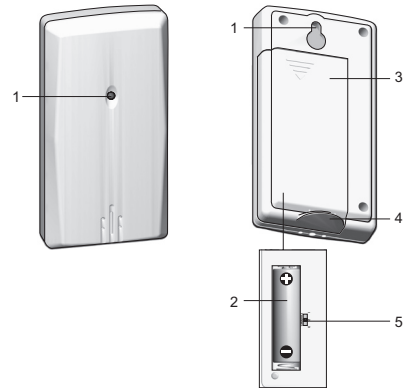
1. Kanalnummer och sensormottagningsstatus
2. Indikator för låg batterinivå i sensorn
3. Högsta och lägsta inomhustemperaturmätning
4. Ikon för inomhustemperaturen
5. Varning för låg batterinivå i huvudenheten
6. Högsta och lägsta inomhustemperaturmätning
7. Alarmet är inställt
8. AM / PM ikon
9. Alarmtiden visas
10. Ikon för Radiokontrollerad klocka
11. Hög/Låg alarm visas
12. Ikon för Utomhustemperaturstrenden
13. Halkvarning är aktiverad
14. Utomhustemperaturavläsning
15. Ikon för inomhustemperaturstrenden
16. Inomhustemperaturavläsning
17. Tid, alarm och datum

VY BAKSIDA



1. **MEM:** Visa nuvarande, högsta och lägsta temperatur
2. **TEMP HI / LO :** Ändra inställningar eller aktivera / inaktivera hög eller låg temperaturalarm för kanal 1
3. ▲ / ▼ **:** Öka / minska inställning; aktivera / inaktivera radiokontrollerad klocka
4. **CHANNEL:** Växla mellan fjärrenheter
5. **MODE:** Ändra inställningar / display
6. **ALARM:** Visa alarmstatus; ställ in alarm
7. **Batterifack**
8. **°C / °F:** Väljer temperaturenhet °C / °F
9. **RESET:** Återställ enheten till fabriksinställning
10. **UK / EU** omkopplare

TRÅDLÖS SENSOR (THN132N)



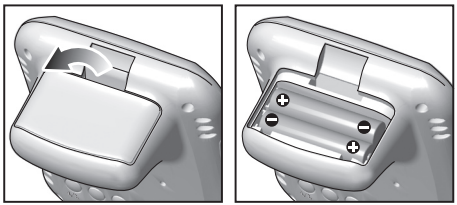
1. LED indikator

1. Väggmontering
2. Batterifack
3. Batterilucka
4. Bordsstativ
5. **RESET**
6. Kanalomkopplare

ATT KOMMA IGÅNG

STRÖMFÖRSÖRJNING

Se till att batterierna sätts in enligt figuren i batterifacket innan du börjar använda produkten.



NOTERING Installera batterierna i fjärrenheten före huvudenheten. Tryck **RESET** efter varje batteribyte. Använd inte laddningsbara batterier. Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid eller lithium-batterier om enheten ska användas under fryspunkten.

visas vid låg batterinivå.

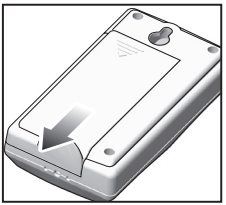
ENHET	PLATS
Huvud	Inomhustemperaturområdet
Fjärr	Utomhustemperaturområdet

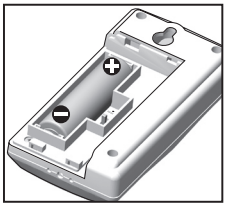
TRÅDLÖS SENSOR

Sensorn mäter temperaturdata var 40:e sekund och sänder dem till huvudenheten. Huvudenheten kan samla in data från upp till 3 sensorer.

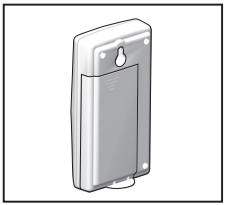
Att ställa in sensorn:

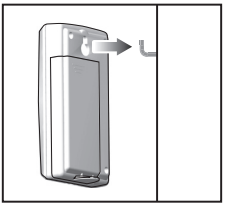
1. Ta bort batteriluckan.
2. Se till att batterierna sätts in enligt figuren. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.
3. Välj en kanal. Försäkra dig om att du använder olika kanaler för de olika sensorerna.





4. Stäng batterifacket.
5. Montera sensorn på önskat ställe genom att använda väggmontering eller bordsstativ.





För bästa resultat:

- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera inte fjärrenheten längre än 30 meter (100 fot) från huvudenheten.
- Placera fjärrenheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrenheten med fri sikt mot himlen, avskild från metall– och elektroniska föremål.
- Placera fjärrenheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturer under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.

Sändningsräckvidden kan variera beroende på många faktorer. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla den bästa mottagningen.

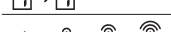
Alkaliska Standardbatterier innehåller signifikanta mängder av vatten. På grund av detta kommer de att frysa vid låga temperaturer -12°C (10°F). Lithium engångsbatterier tål mycket lägre temperaturer ner till

-30°C (-22°F).

Trådlösa överföringsavstånd kan påverkas av en mängd olika faktorer såsom extrem kyla. Extrem kyla kan temporärt påverka sändningsräckvidden mellan sensor och huvudstation. Om enheten slutar fungerar på grund av låg temperatur, kommer enheten att fungera normalt igen så fort den kommit inom intervallet för arbetstemperaturen (dvs. Inga permanenta skador kommer ske på grund av sträng kyla).

SENSORDATAÖVERFÖRING

Mottagningsikonen som visas i utomhustemperaturområdet visar statusen.

IKON	BESKRIVNING
	Huvudenheten söker efter sensorer
	En kanal har hittats och signalen mottages
och “- -.-” (Utomhustemperaturområdet)	Sensorn kan inte hittas. Sök efter sensorn eller kontrollera batterierna.

För att leta efter en sensor:
Tryck och håll inne både **MEM** och **CHANNEL** i 2 sekunder.

NOTERING Om fjärrenheten fortfarande inte kan hittas, kontrollera batterier, hinder och placeringen av fjärrenheten.

KLOCKA

KLOCKMOTTAGNING

Denna produkt är konstruerad för att automatiskt synkronisera kalenderklockan så snart den är inom radiomottagningsradien för:

- DCF-77 radiosignal från Frankfurt, Tyskland (Centraleuropa)
- MSF-60 radiosignal från Rugby, England (UK)

Signalerna tas emot av sensorn när den är inom 1500 km (932 miles) avstånd från en signal.

NOTERING Skjut **EU / UK** omkopplaren till den position som motsvarar den plats du befinner dig på. Repetera varje gång du nollställer enheten.

NOTERING Första mottagningen tar ca 2-10 minuter när tiden skall ställas in eller när **RESET** har tryckts in. Så fort den har mottagit informationen kommer ikonen att sluta blinka. Om signalen är svag kan det ta upp till 24 timmar för enheten att få kontakt med signalen.

MOTTAGNINGSSIGNAL

STARK	SVAG	INGEN SIGNAL

För att göra en manuell sökning:
Tryck och håll inne ▲ i 2 sekunder.

Att inaktivera RF-funktionen:
Tryck och håll inne ▼ i 2 sekunder.

STÄLL IN KLOCKAN

Om automatisk inställning är aktiverad och en signal hittats behöver inte klockan ställas in manuellt.

För att ställa in klockan manuellt:
1. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder.
2. Tryck ▲ eller ▼ för att ändra inställningarna.
3. Tryck **MODE** för att bekräfta.
4. Inställningsföljden för klockan är: Zontidsoffset, 12/24 timmars format, timme, minut, år, dag/månadsformat, månad, dag och språk.

NOTERING Tidszonsinställningen kan användas för att ställa klockan upp till + / - 9 timmar från den mottagna klocktiden. Om du har inaktiverat den automatiska klockan (t.ex. ställt in klockan manuellt), behöver du inte ställa in tidszonen.

NOTERING Språkalternativen är (E) Engelska, (F) Franska, (D) Tyska, (I) Italienska och (S) Spanska.

För att ändra klockdisplay:
Tryck **MODE** för att växla mellan:
- Klocka med sekunder
- Klocka med veckodag
- Datum

ALARM

Att ställa alarmet:
1. Tryck **ALARM** för att visa alarmtiden, ((•)) kommer att visas på displayen.
2. Tryck och håll inne **ALARM** i 2 sekunder.
3. Tryck ▲ eller ▼ för att ändra tim / minutinställning.
4. Tryck **ALARM** för att bekräfta.

För att aktivera / avaktivera alarmet:
Tryck **ALARM** i Alarmläget. visas då alarmet är inställt.

För att inaktivera alarmet och nollställa det för nästa dag:
Tryck på **ALARM**.

TEMPERATUR

För att växla temperaturenhet:
Tryck **°C / °F**.

För att visa utomhussensorns temperaturmätningar:
Tryck **CHANNEL**.
- visar vilken sensortemperatur som visas i displayen.
- IN visas alltid i inomhustemperatursområdet.

För att automatiskt växla mellan sensorer:
Tryck och håll inne **CHANNEL** i 2 sekunder.
Varje fjärrenhets data kommer att visas i 3 sekunder.

För att avsluta automatisk växling av sensorer:
Tryck **CHANNE**L eller **MEM**.

För att växla mellan aktuell, minimum och maximum värden för aktuell sensor:
Tryck **MEM** upprepade gånger.

För att radera minnet:
Tryck och håll inne **MEM** i 2 sekunder.

TEMPERATURTRENDE

Aktuella inomhus / utomhustemperaturtrender visas med hjälp av trendikonen.

STIGANDE	STADIG	FALLANDE

HALKVARNING

Om sensorn på kanal 1 mäter värden mellan 3°C till –2°C (37°F till 28°F), ❄ Blinkar för att varna dig för att temperaturen närmar sig fryspunkten.

NOTERING Varningen kommer automatiskt att stoppas om temperaturen går utanför halkvarningsgränserna.

HÖG/LÅG TEMPERATURALARM

Temperatur alarmet kan ställas in så att det piper om sensorn på kanal 1 mäter värden ovan eller under ditt inställda värde.

För att ställa alarmet PÅ / AV:

1. Tryck och håll inne **TEMP HI / LO** .
2. Använd ▲ och ▼ för att välja hög / låg temperaturalarm.Tryck **TEMP HI / LO** för att bekräfta.
3. Tryck ▲ eller ▼ för att ställa alarmet PÅ / AV och tryck **TEMP HI / LO** för att bekräfta.
4. Om alarmet har aktiverats, använd ▲ och ▼ för att välja temperaturen.
5. Tryck **TEMP HI / LO** för att bekräfta.

För att stänga av hög / låg alarmet:
Tryck valfri tangent. Alarmet nollställs automatiskt och kommer att pipa igen om en hög / låg temperatur mäts igen.

RESET

Tryck **RESET** för att återställa produkten till grundinställning. För att återställa sensorn, ta ur batterierna och sätt i dem igen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Denna produkt är designad för att ge dig många års glädje om den hanteras på ett korrekt sätt. Här är lite försiktighetsinformation:

- Lägg aldrig ner produkten i vatten. Om du spiller vätska på produkten skall den omedelbart torkas torr med en luddfri trasa.
- Rengör inte produkten med rengöringsmedel som innehåller repande eller korroderande material.
- Utsätt inte apparaten för extrem påverkan av, slag, damm, temperatur eller fuktighet, då det kan orsaka driftstörningar, kortare livslängd, skadade batterier och delar.
- Mixtra inte med interna komponenter. Detta kommer att förverka garantin på apparaten och kan orsaka onödig skada. Produkten innehåller inga reparerbara delar.
- Använd endast nya batterier enligt specifikationerna i denna bruksanvisning. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Använd inte laddningsbara batterier till denna produkt.
- Plocka ur batterierna om produkten skall förvaras under en längre period.
- Av tryckтekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.

NOTERING De tekniska specifikationerna och innehållet i denna manual kan komma att ändras utan vidare upplysning

SPECIFIKATIONER

TYP	BESKRIVNING
Huvudenhet	
Dimensioner (L x B x D)	107 x 87 x 56 mm (4.2 x 3.4 x 2.2 tum)
Vikt	134 g (4.72 oz) utan batterier
Trådlös sensor	
Dimensioner (L x B x D)	96 x 50 x 22 mm (3.8 x 2.0 x 0.9 tum)
Vikt	62 g (2.22 oz) utan batterier
Temperaturenhet – °C / °F	
Inomhusintervall	-5°C till 50°C (23°F till 122°F)
Utomhusintervall	-30°C till 60°C (-22°F till 140°F)
Upplösning	0.1°C (0.2°F)
Trådlös sensor	
RF frekvens	433MHz
Räckvidd	Upp till 30 m (100 fot) utan hinder
Överföring	Ca. var 40:e sekund
Kanalnummer	1, 2 eller 3
Klocka	
Synkronisering	Auto eller inaktiverad
Klockdisplay	TT:MM
Timformat	12h AM/PM eller 24h
Datum	DD/MM eller MM/DD
Veckodag på 5 språk	(E, G, F, I, S)
Alarm	2-minuters alarm

Strömförsörjning	
Huvudenhet	2 x UM-4 (AAA) 1.5V batterier
Trådlös sensor	1 x UM-3 (AA) 1.5V Batteri

NOTERING Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid eller lithium-batterier om enheten ska användas under fryspunkten.

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida (www.oregonscientific.se) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameror; MP3 spelare; projektionsklockor; hälsoprodukter; väderstationer; DECT-telefoner och konferenstelefoner. Hemsidan innehåller också information för våra kunder i de fall ni behöver ta kontakt med oss eller behöver ladda ner information. Vi hoppas du hittar all information du behöver på vår hemsida och om du vill komma i kontakt med Oregon Scientific kundkontakt besöker du vår lokala hemsida

www.oregonscientific.se

eller

www.oregonscientific.com

för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Oregon Scientific att denna Trådlösa Inom/Utomhustermometer med RF klocka (RMR682) står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. En signerad kopia av “DECLARATION OF CONFORMITY” kan erhållas vid hänvändelse till OREGON SCIENTIFIC servicecenter.

CE

LÄNDER SOM OMFATTAS RTTE-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz (CH) och Norge (N)